

# Pain education in medical studies HEPMP promotion

Jasna Jevđić  
Faculty of Medical Sciences

Logo of your  
organization

Lecture/ 10.12.2018.

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

*"This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein"*

# Бол у силабусима интегрисаних академских студија медицине

- **Фармакологија и токсикологија, на трећој години студија**
- 2 часа теоријске наставе:  
фармаколошка терапија бола
- 3 часа практичне наставе (вежбе):
  - Дејство морфина на дисање зеца- вежбе
  - рад са фармаколошким базама података на Интернету

- **Неурологија, на четврдој години студија**
  - ☐ 2 часа теоријске наставе
    - Главобоље, неуралгије главе и лица
  - ☐ 3 часа вежби
    - Анамнеза, основни неуролошки преглед кранијалних нерава главе и врата

## ➤ **Неурологија, на четврдој години студија**

### 1 час теоријске наставе

- оштећење кичмених коренова и плексуса
- радикулопатије и плексопатије, терапијски поступци

### 3 часа вежби:

- Самостално узимање анамнезе и самосталан неуролошки преглед болесника са лезијама кичмене мождине
- Разматрање етиологије, диференцијалне дијагнозе и терапијски поступци

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

*"This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein"*

- **Физикална медицина и рехабилитација, на четврдој години студија**
- 3 часа предавања:
  - Ниско-, средње- и високофреквентне струје
  - Комплексни регионални болни синдром
- 3 часа практичне наставе:
  - Техника апликације галванске струје, дијадинамичких струја, интерферентних струја, ТЕНС терапије.
  - израда плана медицинске рехабилитације после повреде меких ткива и после фрактура костију.

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

- **Интерна медицина 2** , на четврдој години студија
- ❑ 3 часа теоријске и
- ❑ 3 часа практичног рада у малој групи терпија бола код реуматоидног артритиса и спондилоартропатија.

- **Педијатрија, на петој години студија**
- 7 часова теоријске наставе
- Третман реуматских болести: нестероидни антиреуматици, метотрексат, гликокортикоиди, биолошки лекови

## ➤ Ресусцитација 2, на шестој години студија

☐ 2 часа предавања

- Пост-трауматски бол

☐ 1 час вежби

- Лечење пост-трауматског бола

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

*"This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein"*



# Да ли је едукација о болу и терапији бола адекватна ?

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

*"This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein"*

# Едукација о болу

- Бол је субјективно искуство и није уклопив у медицински модел лечења
- Разумети и успешно третирати бол је изазов
- Добра едукација о болу је још већи изазов
- Осим анамнезе, физикалног прегледа, лабораторијских и других дијагностичких претрага, треба разумети психолошке, функционалне, социјалне ефекте бола
- Акценат на пацијенту и мултидисциплинарном приступу

# Едукација о болу

- Недовољна- фонд часова мали, садржај неадекватан, нема практичног рада са болесником у болу
- Будући лекари не стичу довољно знања и вештина за третирање бола

# Едукација о болу

- Nema nastavnog predmeta na studijama medicine koji se bavi medicinom bola
- Fond časova i sadržaj nastave ne obezbeđuje dovoljno znanja za adekvatnu terapiju bola
- Program nije strukturiran i treba ga uskladiti sa potrebama populacije
- Od 2013. postoji katedra iz uže specijalizacije “Medicina bola” na Medicinskom fakultetu u Beogradu, jedina u Srbiji
- Sporadično kursevi kontinuirane medicinske edukacije posvećeni bolu
- vrlo malo stručne literature

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

*"This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein"*

# Циљеви и задаци HEPMP

- Obezbediti bolje obrazovanje u oblasti medicine bola-  
Unapređenje kurikuluma na osnovnim i  
poslediplomskim studijama medicine
- Uskladiti postojeći nastavni plan i program  
subspecijalizacije Medicine bola sa programom  
Evropske Federacije za Lečenje Bola (EFIC)
- Uvesti na dodiplomskim studijama Medicinu bola kao  
izborni, eventualno obavezni nastavni predmet
- Razviti Web platformu za komunikaciju studenata i  
zdravstvenih radnika koji se bave medicinom bola –  
**[www.hepmp.bed.bg.ac.rs](http://www.hepmp.bed.bg.ac.rs)**

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

*"This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein"*

# Циљеви и задаци HEPMP

- Uvesti simulacione treninge u edukativne programe i tako teorijsko znanje učiniti upotrebljivijim u praksi
- Razviti pisani materijal za dugoročno učenje (knjige, brošure, skripte, letke, digitalni materijal)
- Kroz edukativne kurseve unaprediti znanje i kompetetnost lekara primarne zdravstvene zaštite u lečenju bola
- Uspostaviti akademsku mrežu i omogućiti bolju i bržu stručnu komunikaciju i adekvatnije lečenje bolesnika korišćenjem savremenih komunikacionih tehnologija (telemedicina)
- Podizanje svesti o potrebi boljeg planiranja kadrova, strukturiranoj edukaciji i formiranju centara za terapiju bola

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

*"This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein"*

## Project consortium:

- University of Belgrade, Belgrade, Serbia (Grant holder)
  - **University of Kragujevac, Kragujevac, Serbia**
  - University of Tuzla, Bosnia and Herzegovina
  - University of Banja Luka, Bosnia and Herzegovina
  - University of Podgorica, Montenegro
  - University of Florence, Italy
  - University of Ljubljana, Slovenia
  - University of Rijeka, Croatia
  - University Clinical Hospital Centar "Dr Dragisa Misovic-Dedinje" Belgrade, Serbia
- 
- Project Coordinator: Prof PredragStevanovic, MD, PhD  
Faculty of Medicine, University of Belgrade;

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

*"This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein"*