



# Projekt doedukacije i specijalizacije iz obiteljske medicine u Makedoniji

D-r sci Katarina Stavric  
Katedra obiteljske medicine  
Medicinski Fakultet Skopje

Drugi medfakultetni sastanak katedra  
obiteljskog medicina »Splitska inicijativa«  
29-30.03.2013 Ljubljana

# Kako je pocelo?

- 1999 – 2002 Proekat Svetske Banke
- 2004 – 2006 Proekt Svetske Banke



# Kako je pocelo?



Proektna edinica 2004-2010

2009-2010



Memorandum za suradnju  
MF/MZ 2009



Specijalizacija 2009



Drugi medfakultetni sastanak katedra  
obiteljskog medicina »Splitska inicijativa«  
29-30.03.2013 Ljubljana

Centar za obiteljsku medicinu  
2010

# Projekt doedukacije i specijalizacije iz obiteljske medicine u Makedoniji



Drugi medfakultetni sastanak katedra  
obiteljskog medicina »Splitska inicijativa«  
29-30.03.2013 Ljubljana

# Projekt doedukacije i specijalizacije iz obiteljske medicine u Makedoniji 2009-2010

1. Revizija specijalistickog kurikuluma
2. Program za doedukaciju
3. Obuka edukatora
4. Specijalisticki ispit
5. Memorandum suradnje dveju katedara



# 1. Revizija specijalistickog kurikuluma

- **Specijalizacija 3 godine**
- Kurikulum
  - 3 meseci uvodni kurs
  - 6 meseci ambulanta
  - 6 meseci hospitalni deo – interna medicina, pedijatrija, dermatologija
  - 3 meseci hirurgija I urgentna medicina
  - 6 meseci ambulanta
  - 9 meseci hospitalni deo ginekologija, infektologija, psihijatrija, ORL, oftalmologija, ortopedija, gerijatrija
  - 3 meseci ambulanta

## 2. Program za doedukacije

- **Doedukacija** lekara koji vec rade kako izabrani lekari
- ~1000 lekara/10 godina
- 3-12 meseci u zavisnosti prethodnog radnog iskustva
- Hospitalni trening (1-2 nedelje)
- Moduli tokom vikenda
- Specijalisticki ispit (ist kao I specijalizanti)

## 2. Program za doedukacije

	GPs specialists	GPs with > 14 years in practice	GPs with 7-14 years in practice	GPs with 3-6 years in practice	Pediatricians	Occup. med. specialists	Gynaecologists
<b>Retraining time</b>	<b>3 months</b>	<b>6 months</b>	<b>9 months</b>	<b>12 months</b>	<b>9 months</b>	<b>9 months</b>	<b>9 months</b>
<b>Family medicine</b>	<b>7 days M</b>	<b>11 DAYS M</b>	<b>17 DAYS M</b>	<b>22 DAYS M</b>	<b>18 DAYS + 2 WEEKS</b>	<b>16 DAYS + 1 WEEKS</b>	<b>18 DAYS + 3 WEEKS</b>
<b>Peadiatrics and gynaecology</b>							
<b>Emergency &amp; surgery</b>							
<b>Hospital component</b>							
<b>Internal medicine / infectious diseases / dermatology/neurology/ psychiatry/ orthopedics / ENT/ ophtalmology</b>							
<b>Summary</b>							
	<b>6 weekends + 8 weeks</b>	<b>11 weekends + 13 weeks</b>	<b>16 weekends + 17 weeks</b>	<b>20 weekends + 21 weeks</b>	<b>17 weekends + 16 weeks</b>	<b>17 weekends + 16 weeks</b>	<b>17 weekends + 14 weeks</b>
	<b>52 days</b>	<b>87 days</b>	<b>117 days</b>	<b>145 days</b>	<b>114 days</b>	<b>114 days</b>	<b>104 days</b>



## 2. Program za doedukacije

### Moduli obiteljske medicine:

- Audit, EBM, prescribing drugs
- Communications skills, counseling
- Ethics, professionalism, medical errors
- Organization of practice, legislation,
- Care for Chronic diseases and elderly, abuse, palliative care
- Prevention, health promotion, substance abuse, family
- Home visit, referral, sick leave

# 3. Obuka edukatora

Debriefing mentora posle  
obavljenog treninga



Prva grupa ambulantskih i  
mentora



Drugi medfakultetni sastanak katedra  
obiteljskog medicina »Splitska inicijativa«  
29-30.03.2013 Ljubljana

# 4. Specijalisticki ispit

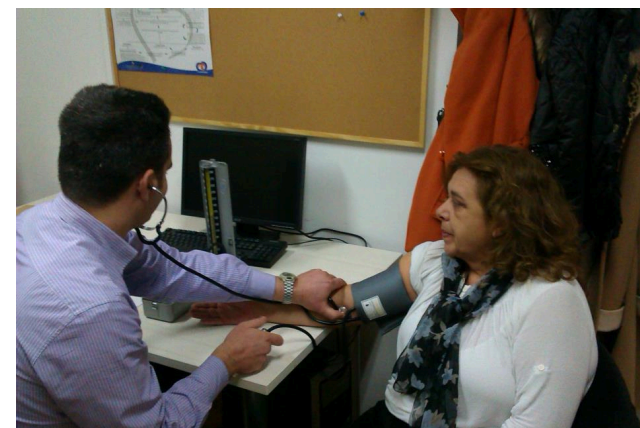
- Komponente:
  - Specijalizantski izvestaj
  - Poseta I ocena ambulante
  - Finalni ispit
    - MCQ
    - OSCE
    - Usmeni deo



Drugi medfakultetni sastanak katedra  
obiteljskog medicina »Splitska inicijativa«  
29-30.03.2013 Ljubljana



# 4. Specijalisticki ispit, OSCE



Drugi medfakultetni sastanak katedra  
obiteljskog medicina »Splitska inicijativa«  
29-30.03.2013 Ljubljana

# 5. Memorandum suradnje Skopje- Ljubljana 2010



Drugi medfakultetni sastanak katedra  
obiteljskog medicina »Splitska inicijativa«  
29-30.03.2013 Ljubljana

# Centar semejne medicine 2010-

- Koordinator 1
- Sef katedre 1
- Administrator 1
- Mentori 22
- Edukatori 67+20+19



22 Simpozium lekara opste medicine Makedonije  
Katedra obiteljske medicine 2010



# Poslediplomska nastava

- Specijalizacija 18 lekara
- Doedukacija 165 lekara
- Specijalisticki ispit
  - 2 radionice sa profesorima clanovi ispitnih komisija
  - Maj 2011 godine (4 ispita godisnje)

# Doedukacija



Drugi medfakultetni sastanak katedra  
obiteljskog medicina »Splitska inicijativa«  
29-30.03.2013 Ljubljana

# Kontinuirana medicinska edukacija za lekare



Drugi medfakultetni sastanak katedra  
obiteljskog medicina »Splitska inicijativa«  
29-30.03.2013 Ljubljana



# Kontinuirana medicinska edukacija za edukatore/mentore



Drugi medfakultetni sastanak katedra  
obiteljskog medicina »Splitska inicijativa«  
29-30.03.2013 Ljubljana

# Suradnja sa institucijama

- Ministarstvo zdravstva
- Centar javnog zdravja
- Fond za zdravstveno osiguranje Makedonije
- Makedonkso lekarsko drustvo
- Lekarska Komora Makedonije



# Megunarodna suradnja

- WONCA
  - EURAKT
  - Equip
  - EGPRN
  - ERASMUS
- Network for Primary Health Care (NPHC)
- Suradnja sa AGPFMSEE
- Megufakultetska suradnja sa Medicinski Fakultet Sveučilišta u Zagreb





# EURACT Bled workshop



Drugi medfakultetni sastanak katedra  
obiteljskog medicina »Splitska inicijativa«  
29-30.03.2013 Ljubljana

# Megunarodne radionice (Salzburg, Krakow)



Drugi medfakultetni sastanak katedra  
obiteljskog medicina »Splitska inicijativa«  
29-30.03.2013 Ljubljana



# Megunarodni kongresi (Zagreb, Plovdiv, Belgrad)



Drugi medfakultetni sastanak katedra  
obiteljskog medicina »Splitska inicijativa«  
29-30.03.2013 Ljubljana

# Motivacija studenata 2012/2013

- Suradnja I projekt sa organizacija studenata medicine (EMSA)
  - Letnja skola studenata
  - Radionice sa studentima 3-6 godine
- Studentski boravak studenata – ERASMUS, Megufakultetska suradnja (Ljubljana, Zagreb)



# Letna skola 2012



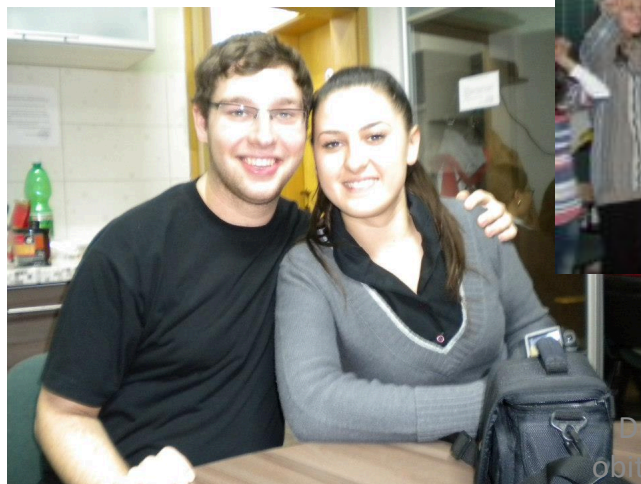
Drugi medijski sastanak katedra  
obiteljskog medicina »Splitska inicijativa«  
29-30.03.2013 Ljubljana



# Radionice sa studentima



8 radionica



Drugi medfakultetni sastanak katedra  
obiteljskog medicina »Splitska inicijativa«  
29-30.03.2013 Ljubljana



# Predizvici

- Motivacija doktora
- Izgraditi akademski kadar
  - Istraživanje na polju obiteljske medicine
  - Podobriti kvalitet edukacije
- Podobriti kvalitet rada izabranih lekara

# Hvala na paznji



Drugi medfakultetni sastanak katedra  
obiteljskog medicina »Splitska inicijativa«  
29-30.03.2013 Ljubljana