

## Srijeda:

### 1. Ultrazvuk jetre

9:30-10:30 Ultrazvučna elastografija  
Predavač: Prim.dr. Edin Herceglija

### Kafe pauza

### 2. Ultrazvuk bilijarnog trakta

11:00-11:45 Tehnika pregleda bilijarnog trakta  
Ultrazvučna anatomija bilijarnog trakta

11:55-12:40 Kalkuloza bilijarnog trakta, upalne i tumorske promjene bilijarnog trakta

12:50-13:35 Operativni i postoperativni ultrazvučni aspekt bilijarnog trakta  
Predavač: Mr.sci.dr. Melika Bukvić

## Četvrtak:

### 1. Ultrazvuk pankreasa i slezene

9:00-9:45 Sonografska anatomija pankreasa i slezene – tehnika pregleda

9:50-10:35 Difuzne i fokalne patološke promjene na pankreasu i slezeni  
Predavač: Mr.sci.dr. Spomenka Kristić

### Kafe pauza

11:10-11:55 Ultrazvučna kontrastna sredstva  
Predavač: Prim.dr.sci.med. Sabina Prevljak

12:00-12:45 Ultrazvuk cističnih i solidnih masa jetre  
Predavač: Prim.dr.sc.dr. Vanesa Bešlagić

## Petak:

### 1. Ultrazvuk retroperitonealnog prostora i organa

9:00-9:45 Tehnike pregleda retroperitonealnog prostora i organa

9:50-10:30 Patološke promjene u retroperitonealnom prostoru  
Predavač: Prim.dr. Edin Herceglija

### Kafe pauza

11:00-11:45 Ultrazvuk nadbubrežnih žlijezda

11:50-12:35 Ultrazvuk bubrega  
Predavač: Prim.dr.sci.med. Sabina Prevljak

Predavanja su predviđena prve sedmice kursa. Održavat će se na Klinici za radiologiju (Amfiteatar za predavanja) u terminima od 9:00 do 14:00 sati sa kafe pauzom.

Praktični dio edukacije će se realizirati na Klinici za radiologiju u trajanju od jedne sedmice u terminima od 9:00 do 14:00 sati sa kafe pauzom.



Klinički centar Univerziteta u Sarajevu

Klinika za radiologiju

Institut za naučnoistraživački rad i razvoj



**ŠKOLA ULTRAZVUKA**  
BAZIČNA ŠKOLA ULTRAZVUKA ABDOMENA

Sarajevo, 15.05 - 26.05, 2017.

## PROBLEM

Kao što je poznato ultrazvuk je danas najviše korištena radiološka dijagnostička metoda u medicini i srodnim disciplinama.

## CILJ

Osnivanje Škole ultrazvuka na Klinici za radiologiju KCUS usmjereno je sticanju znanja u ovoj oblasti, i samim tim poboljšanju zdravstvene zaštite stanovništva.

## METODOLOGIJA

Škola će biti održana u organizaciji Klinike za radiologiju i Instituta za naučnoistraživački rad i razvoj KCUS. Program će sadržavati teoretsku i praktičnu edukaciju i obuhvatit će slijedeće oblasti:

- ZNAČAJ ULTRAZVUKA U MEDICINI
- OSNOVNI PRINCIPI FIZIKE ULTRAZVUKA
- INSTRUMENTACIJA ZA ABDOMINALNI ULTRAZVUČNI PREGLED I NAČIN PREGLEDA
- ULTRAZVUK BILIJARNOG TRAKTA
- ULTRAZVUK JETRE
- ULTRAZVUK PANKREASA
- ULTRAZVUK SLEZENE
- ULTRAZVUK BUBREGA I NADBUBREGA
- OSNOVNI PRINCIPI METODE KOLOR DOPPLERA.
- ULTRAZVUK, CT I MRI U DIJAGNOSTICI ABDOMENA

## DIREKTOR ŠKOLE

Prof.dr. Sandra Vegar-Zubović

## VODITELJ STRUČNOG PROGRAMA

Prim.dr.sci.med. Sabina Prevljak

## PREDAVAČI

Prof.dr. Sandra Vegar-Zubović  
Doc.dr. Adnan Beganović  
Prim.dr.sci.med. Sabina Prevljak  
Prim.dr.sci.dr. Vanesa Bešlagić  
Prim.dr. Edin Herceglijica  
Mr.sci.dr. Melika Bukvić  
Mr.sci.dr. Spomenka Kristić

## APLIKATORI

Prim.dr.sci.dr. Sabina Prevljak  
Prim.dr.sci.dr. Vanesa Bešlagić  
Prim.dr. Edin Herceglijica  
Mr.sci.dr. Melika Bukvić  
Mr.sci.dr. Spomenka Kristić

## UČESNICI

Kandidati mogu biti svi zainteresovani doktori medicine iz Bosne i Hercegovine i šire.

## REALIZACIJA

Škola će se odvijati u prostorijama Klinike za radiologiju u periodu od 15.05. do 26.05.2017. god. Trajanje škole je dvije (2) sedmice (2x5 radnih dana). Prva sedmica obuhvata teoretski dio u vidu predavanja uz korištenje savremene kompjuterske audio-vizuelne opreme. Praktični dio edukacije se sastoji iz jedne sedmice treninga polaznika u pregledima sa pacijentima.

## Napomena: Broj kandidata bit će limitiran

Po završetku Škole učesnici će ovladati teoretskim i praktičnim osnovama UZ abdomena, što će biti potvrđeno odgovarajućim testom i dodjelom **CERFIKATA**.

## PROGRAM PREDAVANJA

Bazična škola ultrazvuka abdomena

## PREDAVANJA:

### Ponedjeljak:

#### 1. Uvodno predavanje

**9:00-9:45** Historijat dijagnostičkog ultrazvuka  
Predavač: Doc.dr. Adnan Beganović

#### 2. Osnovi fizike ultrazvuka

**9:50-10:35** Ultrazvučna aparatura (vrste UZ aparata, sonde, podešivači)  
Stvaranje i osobine ultrazvučnih valova  
Interakcija ultrazvučnih valova i tkiva  
Aplikativnost i mogućnosti ultrazvučne dijagnostičke metode  
Predavač: Doc. dr. Adnan Beganović

#### Kafe pauza

**12:00-12:45** Korelacija ultrazvuka i ostalih digitalnih tehnika u radiološkoj dijagnostici gornjeg abdomena  
Predavač: Prof.dr. Sandra Vegar-Zubović

### Utorak

#### 1. Ultrazvuk jetre

**9:00-9:45** Ultrazvučne ravni pregleda i pozicije sonde kod abdominalnog pregleda

**9:50-10:45** Ultrazvučna nomenklatura-terminologija  
Predavač: Prim.dr.sc.dr. Vanesa Bešlagić

#### Kafe pauza

**11:10-12:55** Tehnika pregleda i ultrazvučna anatomija jetre

**13:00-13:45** Ultrazvuk difuznih poremećaja jetre  
Predavač: Prim.dr.sc.dr. Vanesa Bešlagić