



Програм симпозијума
„Клиничка примена 3D етокардиографије“
06. октобар 2016. године
амфитеатар ВМА

- 10.00 - 10.20** **Реч добродошлице и отварање симпозијума**
- 10.20 - 11.20** **Сесија I**
- Физика ултразвука и 3D модалитети (“X-plane“, “live 3D“, H3D zoom, *Full volume* база података, *color dopler*)
 - Скупљање података и ограничења
 - “Heart model“ технологија
- 11.20 - 11.40** **Коктел добродошлице**
- 11.40 - 12.40** **Сесија II**
- Трансторакална ехокардиографија
 - Квантификација леве коморе (волумен, ејекциона фракција, регионална функција укључујући кардијалне дисинхронизационе параметре)
 - Морфологија/патологија Митралне валвуле
- 12.40- 13.30** **Пауза**
- 13.30 - 14.30** **Сесија III**
- Трансезофагеална ехокардиографија
 - Валвуларне болести срца (митрална валвула, аортна валвула, вештачке валвуле)
- 14.30 - 14.50** **Пауза**
- 14.50 - 17.00** **Сесија IV**
- Трансезофагеална ехокардиографија
 - Интервентне процедуре (селекција пацијената, интерпроцедуралне смернице, рано откривање компликација)
 - Илустративни случајеви: клиничке одлуке и хируршко планирање



Програм симпозијума
„Клиничка примена 3D етокардиографије“
07. октобар 2016. године
Сала Наставно-научног већа ВМА

10.00 - 12.00

Сесија V - Вежбе QLAB

- Прављење снимака укључујући и демонстрацију
 - Оптимизација слике (дубина, GAIN, компресија)
 - Артефакти
- QLAB функције
 - Оријентација слике и *cropping*
 - Мултипланарна реконструкција (MPR), *iSlice*
 - Алатке за квантификацију

12.00 - 12.45

Пауза

12.45 - 16.00

Сесија VI

- QLAB анализа података на селектованим случајевима
- *Live scanning* (трансторакална) сесија