

VR MASTERCLASS

Korelacija ehokardiografije i anatomije prirođenih srčanih grešaka kroz virtualnu stvarnost:

Normalna anatomija,
TGA, DORV, ccTGA



03.10.2025., HOTEL SHERATON ZAGREB

MEĐUNARODNI PREDAVAČI:



Dr. Beatrice Bonello,
GOSH, London, UK



Prof. Andrew Cook,
UCL/GOSH, London, UK



Dr. Claudio Capelli,
UCL/GOSH, London, UK



Dr. Endrit Pajaziti,
UCL/GOSH, London, UK

LOKALNI ORGANIZATOR:

Odjel za kirurgiju prirođenih srčanih grešaka, Klinika za kardijalnu kirurgiju,
KBC Zagreb i HDKK:



Mislav Planinc, dr. med.



Dražen Belina, dr. med.

TEHNIČKI ORGANIZATOR:

Spektar putovanja d.o.o.

Poštovani kolegice i kolege,

Klinika za kardijalnu kirurgiju KBC-a Zagreb i Hrvatsko društvo za kardijalnu kirurgiju u suradnji sa Great Ormond Street Hospital for Children/University College London (London, UK) pozivaju Vas na inovativni jednodnevni tečaj koji pruža sveobuhvatan pregled anatomske specifičnosti prirodnih srčanih grešaka kroz kombinaciju simulatora za ehokardiografiju i naprednog iskustva virtualne stvarnosti, uz korištenje 3D rekonstrukcija slikovnih metoda CT-a i MRI-a.

Pod vodstvom multidisciplinarnog tima stručnjaka – anatoma, kardiologa i inženjera iz GOSH/UCL – ovaj jedinstveni tečaj omogućuje detaljan pregled normalne anatomije srca, transpozicije velikih krvnih žila (TGA), dvostrukog izlaza iz desne klijetke (DORV) te prirodno korigirane transpozicije velikih krvnih žila (ccTGA), s naglaskom na izazove koje donosi izražena anatomska varijabilnost:

- Razumijevanje ehokardiografskog prikaza prirodnih srčanih grešaka
- Edukacija o srčanoj morfologiji kroz jedinstveno imerzivno iskustvo virtualne stvarnosti
- Mogućnost interakcije sa renomiranim svjetskim stručnjacima za ehokardiografiju i patoanatomiju prirodnih srčanih grešaka

Ciljevi edukacije:

- Razumjeti anatomske varijabilnosti normalne srčane anatomije, TGA, DORV-a i ccTGA te izazove planiranja kirurškog liječenja
- Prepoznati i razumjeti ključne ehokardiografske prikaze u korelaciji sa 3D rekonstrukcijama
- Upoznati se s VR tehnologijom za buduće učenje i planiranje

Kome je tečaj namijenjen?

Tečaj je namijenjen svim stručnjacima koji se bave dijagnostikom i liječenjem prirodnih srčanih grešaka: specijalizantima i specijalistima pedijatrijske i adultne kardiologije, kardijalne kirurgije, anesteziologije te intenzivnog liječenja, kao i svim ostalim zainteresiranima. Dobrodošli su i sudionici izvan navedenih struka. Prethodno iskustvo s virtualnom stvarnošću nije potrebno.

Program

TBD

Registracija i kotizacija:

Broj mjesta je ograničen, a sudionici dobivaju mogućnost sudjelovanja prema redoslijedu prijave.

Uskoro više obavijesti o otvaranju prijave i kotizaciji na stranicama HDKK. Registracija uključuje aktivno sudjelovanje na tečaju sa mogućnošću korištenja VR seta, kao i pauze za kavu i ručak.

Bodovanje od strane HLK:

Upućen je zahtjev Hrvatskoj liječničkoj komori za bodovanje sudjelovanja na tečaju u procesu kontinuirane medicinske edukacije. Po odobrenju, bit će objavljen broj bodova koji se mogu ostvariti sudjelovanjem.