



SVEUČILIŠTE U SPLITU
UNIVERSITAS STUDIORUM SPALATENSIS

SVEUČILIŠTE U SPLITU
Sveučilišni odjel zdravstvenih studija

IZVJEŠĆE O PROGRAMU CJELOŽIVOTNOG UČENJA
Personalized Care in Cardiac Surgery
za akademsku godinu
2021./2022.

Split, 2022.

1. OPĆE INFORMACIJE O PROGRAMU CJELOŽIVOTNOG UČENJA - UVOD

Naziv programa cjeloživotnog učenja	Personalized Care in Cardiac Surgery
Nositelj programa cjeloživotnog učenja	Sveučilišni odjel zdravstvenih studija Hrvatsko torakalno društvo
Izvođač/i programa cjeloživotnog učenja	<p>Bleeding management in cardiovascular surgery – Klaus Goerlinger, Germany</p> <p>COVID-19 Associated coagulopathy – Marco Ranucci, Italy</p> <p>Personalized surgical planning in heart failure surgery – Bojan Biočina, Croatia</p> <p>Strategies to reduce bleeding complications beyond meticulous surgical hemostasis: main message from eacts/eacta guidelines – Milan Milojević, Serbia/Netherlands</p> <p>Avatar trial – implications on clinical practice in future – Svetozar Putnik, Serbia</p> <p>Antiplatelet therapy management, platelet function testing and postoperative bleeding in cardiac surgery patients – Mate Petričević, Croatia</p> <p>Tavi procedures in University Hospital of Split – Ivica Kristić, Croatia</p> <p>Topical haemostatic agents in cardiac surgery – Mate Petričević, Croatia</p> <p>ECMO – Haemostasis management – Marco Ranucci, Italy</p> <p>Interactive case discussions: Cardiac and PPH – Klaus Goerlinger, Germany</p> <p>Will pulsed field ablation change landscape for cardiac arrhythmia patients – Ante Anić, Croatia</p>

	<p>Contemporary management of advanced heart failure – Hrvoje Gašparović, Croatia</p> <p>Acquired von willebrand deficiency in structural heart disease – Mate Petričević, Croatia</p> <p>Aortic stenosis – left ventricle disease – Darija Baković Kramarić, Croatia</p> <p>Aortic root surgery – individualized approach to finding the best solution – Slobodan Mićović, Serbia</p> <p>Post cardiopulmonary bypass vasoplegic syndrome – Sanja Konosić, Croatia</p> <p>Nutritional aspects of wound healing – Mate Petričević, Croatia</p> <p>The role of nutritional care in rehabilitation process – Ana Poljičanin, Croatia</p>
<p>Svrha programa cjeloživotnog učenja</p>	<p>Cilj tečaja je upoznati polaznike liječnike specijalizante i specijaliste iz kardiotorakalne kirurgije, kardiologije, anestezije, transfuziologije, te medicinske sestre i fizioterapeute s najnovijim spoznajama iz područja kardijalne medicine, uputiti ih u teorijske pristupe i naučiti najnovije vještine i tehnike.</p> <p>Na tečaju će biti usvojena znanja o teorijskoj podlozi u području kardiokirurgije, kardiologije te anestezije i intenzivnog liječenja srčanih bolesnika.</p> <p>Nakon tečaja polaznici će biti osposobljeni u razumijevanju i primjeni najnovijih spoznaja iz područja kardiokirurgije, kardiologije, kardiokirurške anestezije te rehabilitacije srčanih bolesnika.</p>
<p>Ukupan broj ECTS bodova</p>	
<p>Trajanje programa</p>	13 sati
<p>Broj upisanih polaznika</p>	104
<p>Broj polaznika koji su završili program</p>	100

2. OPIS PROVEDBE PROGRAMA CJELOŽIVOTNOG UČENJA

2.1. Provedba programa

Naziv:	Međunarodni simpozij: Personalized Care in Cardiac Surgery
Vrijeme održavanja:	15. – 16. srpnja 2022. godine
Mjesto održavanja:	Sveučilišni odjel zdravstvenih studija
Organizator tečaja:	Sveučilišni odjel zdravstvenih studija Hrvatsko torakalno društvo
Predsjednik simpozija:	Doc. dr. sc. Mate Petričević
E-mail:	petricevic.mate@gmail.com

Kome je namijenjen (specijalnosti):

Specijalnosti kojima je tečaj namijenjen su: kardiokirurgija, kardiologija, anestezija i intenzivna medicina, transfuziologija. Tečaj je namijenjen liječnicima specijalizantima, specijalistima i subspecijalistima iz područja kardiokirurgije, kardiologije, anestezije i intenzivne medicine te fizikalne terapije i rehabilitacije, medicinskim sestrama i fizioterapeutima.

Koji će oblici obrazovanja biti primijenjeni:

- a) predavanja 11,2 sati
 - b) seminari 0 sati
 - c) vježbe 0 sati
 - d) ostalo (usklađena rasprava, panel, grupa,...) 1,8 sat
- Ukupno: 13 sati

PROGRAM SIMPOZIJA PERSONALIZED CARE IN CARDIAC SURGERY

Friday, July 15th

AMFITEATAR A-0-2

WELCOME NOTES

08.30 – University Department of Health Studies – Stipan Janković

08.35 – University Hospital of Split – Julije Meštrović

08.40 – Programme director – Mate Petričević

SCIENTIFIC PROGRAMME

AMFITEATAR A-0-2

Session 1: 08.45 – 10.25

CHAIRMEN: M. Petričević, K. Goerlinger, M. Ranucci

08.45 – 09.30 – BLEEDING MANAGEMENT IN CARDIOVASCULAR SURGERY

Klaus Goerlinger, Germany

09.30 – 09.35 - *DISCUSSION*

09.35 – 10.20 – COVID-19 ASSOCIATED COAGULOPATHY

Marco Ranucci, Italy

10.20 – 10.25 - *DISCUSSION*

10.25 – 10.55 - Coffee break

Session 2: 10.55 – 13.55

CHAIRMEN: B. Biočina, M. Milojević, S. Putnik

10.55 – 11.20 – PERSONALIZED SURGICAL PLANNING IN HEART FAILURE SURGERY

Bojan Biočina, Croatia

11.20 – 11.25 - *DISCUSSION*

11.25 – 11.50 – STRATEGIES TO REDUCE BLEEDING COMPLICATIONS BEYOND METICULOUS SURGICAL HEMOSTASIS: MAIN MESSAGE FROM EACTS/EACTA GUIDELINES

Milan Milojević, Serbia/Netherlands

11.50 – 11.55 - *DISCUSSION*

11.55 – 12.20 – AVATAR TRIAL – IMPLICATIONS ON CLINICAL PRACTICE IN FUTURE

Svetozar Putnik, Serbia

12.20 – 12.25 - *DISCUSSION*

12.25 – 12.50 – ANTIPLATELET THERAPY MANAGEMENT, PLATELET FUNCTION TESTING AND POSTOPERATIVE BLEEDING IN CARDIAC SURGERY PATIENTS

Mate Petričević, Croatia

12.50 – 12.55 - *DISCUSSION*

12.55 – 13.20 – TAVI PROCEDURES IN UNIVERSITY HOSPITAL OF SPLIT

Ivica Kristić, Croatia

13.20 – 13.25 - *DISCUSSION*

13.25 – 13.50 – TOPICAL HAEMOSTATIC AGENTS IN CARDIAC SURGERY

Mate Petričević, Croatia

13.50 – 13.55 - *DISCUSSION*

13.55 – 14.25 - Lunch break

Saturday, July 16th

AMFITEATAR A-0-2

Session 1: 08.30 – 10.10

CHAIRMEN: M. Petričević, K. Goerlinger, M. Ranucci

08.30 – 09.15 – ECMO - HAEMOSTASIS MANAGEMENT

Marco Ranucci, Italy

09.15 – 09.20 - *DISCUSSION*

09.20 -10.05 – INTERACTIVE CASE DISCUSSIONS: CARDIAC AND PPH

Klaus Goerlinger, Germany

10.05 – 10.10 - *DISCUSSION*

10.10 – 10.40 - Coffee break

Session 2: 10.40 – 14.10

CHAIRMEN: M. Petričević, H. Gašparović, S. Mićović

10.40 – 11.05 – WILL PULSED FIELD ABLATION CHANGE LANDSCAPE FOR CARDIAC ARRHYTHMIA PATIENTS

Ante Anić, Croatia

11.05 – 11.10 - *DISCUSSION*

11.10 – 11.35 – CONTEMPORARY MANAGEMENT OF ADVANCED HEART FAILURE

Hrvoje Gašparović, Croatia

11.35 – 11.40 - *DISCUSSION*

11.40 – 12.05 – ACQUIRED VON WILLEBRAND DEFICIENCY IN STRUCTURAL HEART DISEASE

Mate Petričević, Croatia

12.05 – 12.10 – *DISCUSSION*

12.10 – 12.35 – AORTIC STENOSIS – LEFT VENTRICLE DISEASE

Darija Baković Kramarić, Croatia

12.35 – 12.40 - *DISCUSSION*

12.40 – 13.05 – AORTIC ROOT SURGERY – INDIVIDUALIZED APPROACH TO FINDING THE BEST SOLUTION

Slobodan Mićović, Serbia

13.05 – 13.10 - *DISCUSSION*

13.10 – 13.35 – POST CARDIOPULMONARY BYPASS VASOPLEGIC SYNDROME

Sanja Konosić, Croatia

13.35 – 13.40 - *DISCUSSION*

13.40 – 14.05. – NUTRITIONAL ASPECTS OF WOUND HEALING

Mate Petričević, Croatia

THE ROLE OF NUTRITIONAL CARE IN REHABILITATION PROCESS

Ana Poljičanin, Croatia

14.05. – 14.10 - *DISCUSSION*

14.10 – 14.40 - Lunch break

2.2. Stručna ocjena uspješnosti provedbe programa

Program je od polaznika ocijenjen ocjenom 4,7 od 5.

2.3. Broj i profil polaznika

Po zdravstvenom profilu, polaznici su bili liječnici (42 liječnika), medicinske sestre, perfuzionisti, fizioterapeuti, predstavnici Baxtera, Abbotta i Klinimed, studenati Medicinskog fakulteta, studenati Sveučilišnog odjela zdravstvenih studija te studenti Zdravstvenog veleučilišta Zagreb.

2.3. Rezultati provjere i način provjere predviđenih ishoda učenja

Evaluacijska lista

Test znanja (studenti)

3. FINANCIJSKA ANALIZA

PLANIRANI PRIHODI I RASHODI PROGRAMA CJELOŽIVOTNOG OBRAZOVANJA*	
PRIHODI	
Ukupno prihodi	0
RASHODI	
Ukupno rashodi	0
Višak/manjak prihoda	

4. NAČIN PROVOĐENJA KVALITETE I USPJEŠNOSTI IZVEDBE PROGRAMA

Opisati i ponuditi rezultate (ako su provedene) navedenih mjere kvalitete:

Vrjednovanje rada nastavnika i suradnika	Ocjena kvalitete i korisnosti tečaja 4,7 Vrednovanje provedeno putem anketnog upitnika
Praćenje ocjenjivanja i usklađenosti ocjenjivanja s očekivanim ishodima učenja	Test znanja nakon simpozija
Vrjednovanje dostupnosti resursa (prostornih, ljudskih, informacijskih) za proces učenja i poučavanja	
Dostupnost i vrjednovanje podrške polaznicima (mentorstvo, tutorstvo, savjetovanje)	

Praćenje prolaznosti polaznika po predmetima i na programu u cjelini	
Zadovoljstvo polaznika programom u cjelini	4,7 (na skali 1 – 5)
Postupci za dobivanje povratnih informacija od vanjskih dionika (poslodavci, tržište rada i ostale relevantne organizacije)	
Vrjednovanje prakse, ako postoji (kratki opis postupaka provođenja i ocjenjivanja te osiguravanje kvalitete)	
Ostali postupci vrjednovanja	

4.1. Rezultati provedenih vrednovanja polaznika

Odgovorna osoba

Doc. dr. sc. Mate Petričević

