

Simpozij e-CARDIOLOGY 2012

Symposium e-CARDIOLOGY 2012

Goran Krstaić*, Enno van der Velde
Direktori Simpozija e-CARDIOLOGY 2012
Symposium Directors e-CARDIOLOGY 2012



CROATIAN
CARDIAC
SOCIETY



e-Cardiology
ESC Working Group

EUROPEAN
SOCIETY OF
CARDIOLOGY®

Iznimna nam je čast ugostiti vas na Simpoziju e-CARDIOLOGY 2012, prvom znanstvenom i stručnom simpoziju u organizaciji Radne skupine e-Cardiology Europskog kardiološkog društva (ESC) i Hrvatskog kardiološkog društva (HKD).

Simpozij e-CARDIOLOGY 2012 se organizira kao interaktivni, edukacijski simpozij visoke razine kvalitete koji će obuhvatiti najzanimljivija područja uporabe informacijske tehnologije (IT) kao široko rasprostranjene mogućnosti primjene u različitim područjima kardiologije. To podrazumijeva primjenu IT u istraživanju, ali i svakodnevnoj kliničkoj praksi unutar ili izvan bolničkog okružja.

Područje rada i istraživanja e-Kardiologije je promocija specijaliziranih računalnih postupaka u kardiovaskularnom slikovnom prikazu, računalnom otkrivanju znanja, umjetnoj inteligenciji, strojnom učenju, modeliranju i analizi bio-signala, bazi podataka, intra- i interbolničkoj komunikaciji i razvoju prediktivnih modela. Ove aktivnosti omogućavaju logističku potporu znanstvenicima i liječnicima u kliničkoj praksi iz različitih područja u suradnji na novim temama i primjenama u kardiologiji.

Stručni sadržaj Simpozija e-CARDIOLOGY 2012 donosi pregled najvažnijih suvremenih tema iz telemedicine, elektrokardiologije, intervencijske kardiologije, elektrofiziologije, kardiovaskularnog slikovnog prikaza i računarstva u kardiologiji. Simpozij je namijenjen kardiolozima, specijalizantima kardiologije, internistima, anesteziolozima, medicinskim informatičarima, medicinskim fizičarima i svim drugim liječnicima koji u svakodnevnom stručnom i znanstvenom radu koriste IT. Ovaj Simpozij također predstavlja i iznimnu prigodu za okupljanje članova HKD na otvorenoj skupštini Radne skupine e-Cardiology ESC.

Ponosni smo što se Simpozij i sastanak članova Nukleusa Radne skupine ESC održava po prvi put u Hrvatskoj i veselimo se Vašem dolasku u Osijek.

Received: 12th February 2012

*Address for correspondence: Poliklinika za prevenciju kardiovaskularnih bolesti i rehabilitaciju, Draškovićeva 13, HR-10000 Zagreb, Croatia.

Phone: +385-1-4612290

E-mail: eCardiology@kardio.hr

We are greatly honored to welcome you to Symposium e-CARDIOLOGY 2012, the first scientific and expert symposium co-organized by the European Society of Cardiology Working Group on e-Cardiology of the (ESC) and the Croatian Cardiac Society (CCS).

Symposium e-CARDIOLOGY 2012 is organized as a high quality interactive and educational symposium that will cover the most interesting areas of using information technology (IT) applied in various areas of cardiology. It includes the application of IT in research, and also in daily clinical practice inside or outside the hospital environment.

The field of work and research of e-Cardiology is the promotion of specialized computer procedures in cardiovascular imaging, computer-aided discovery of knowledge, artificial intelligence, machine learning, modeling and analysis of bio-signals, database, intrahospital and interhospital communication and development of predictive models. These activities provide logistical support to scientists and clinicians from different fields to cooperate on new topics and applications in cardiology.

The professional contents of e-CARDIOLOGY 2012 gives an overview of the most significant contemporary issues in telemedicine, electrocardiology, interventional cardiology, electrophysiology, cardiovascular imaging and computing in cardiology. The Symposium is intended for cardiologists, cardiology specialists, internists, anesthesiologists, medical IT experts, medical physicists and all other physicians who use IT in their daily professional and scientific work. This Symposium is also an exceptional opportunity for getting CCS members together at the open general meeting of the ESC Working Group on e-Cardiology.

We are proud of the fact that the Symposium and the meeting of the members of the ESC Working Group Nucleus will for the first time take place in Croatia and we look forward to seeing you in Osijek.