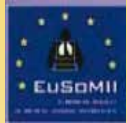


EuSoMII ACADEMY



European Society of Medical Imaging Informatics
& Polish Telemedicine Society

Medical Imaging Informatics in Orthopaedics

Warsaw, Poland September, 27, 2014

in cooperation with:

Chair and Department of Orthopaedics and Traumatology of the Locomotor System, Center of Excellence "TeleOrto", Medical University of Warsaw, Poland

Honorary patronage:

National Consultant of Orthopaedics and Traumatology
Professor Paweł Małydyk
National Consultant of Radiology
Professor Jerzy Walecki
President of the Polish Society of Orthopaedics and Traumatology
Professor Damian Kusz

PROGRAM

- 8:30 **Opening presentations** (E.Neri, P. Małydyk, J.Walecki, W. Glinkowski)
- 9:00 **Semiquantitative and quantitative methods for vertebral fractures assessment**
- J. Narloch
- 9:25 **Preoperative digital planning and templating and its practical implementation using OrthoView** - J. Sinclair
- 10:10 **Break**
- 10:30 **Quantitative Computer Tomography (QCT) in orthopaedic surgery (spinal and peripheral)**
- W. Glinkowski

- 10:55 **Medical Imaging in Nuclear Medicine for Orthopaedics** – K. Chojnowski
- 11:20 **The Web-based enhancement of Fracture Healing Assessment (the tool for research and clinical trials)** – J. Janowicz
- 11:20 **Navigated Ultrasound Imaging for the Orthopaedic Diagnostics** - J. Kozak
- 11:35 **Break**
- 12:00 **Motion Data Editor software application in medical diagnosis and data processing.**
- M. Janiak
- 12:25 **Applications for measurement Spinal fractures classifications and Sagittal Balance Assessment** – L. Markiewicz & K. Walesiak
- 12:50 **Kinect in OR for Touchless Surgical PACS communication** – T. Miscior
- 13:10 **Break**
- 13:20 **3D Surface topography and its practical implementations (posture screening, clinical posture assessment, scoliosis curvatures monitoring, 3D surface termography, image merging (CT, X-ray, MRI), brace design)**
– R. Sitnik & coworkers
- 14:20 **Medical Imaging Informatics in Orthopaedics – Panel discussion**
- 14:30 **Conclusions / Cerificates / Adjourn**

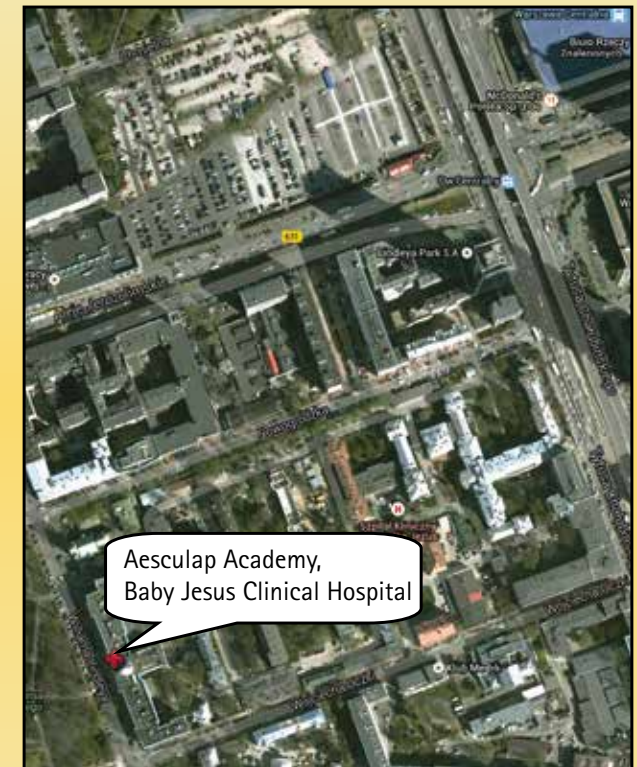
Venue:

Aesculap Academy,
Baby Jesus Clinical Hospital
Pavillon 20,
Main entrance, 4th floor
ul. Lindleya 4
Warszawa 02-005
tel: (+4822) 5021365 (answering machine 24/7)
fax: (+4822) 5022100
e-mail: info@e-zdrowie.org

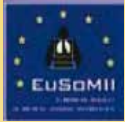
Registration and fee (before 20th September)
Euro 30.00 (120,00 PLN)
Registration and fee (after 20th September)
Academy Euro 50.00 (200,00 PLN)

Bank account: Millenium Bank
70 1160 2202 0000 0000 2643 2335
BIC/SWIFT: BIGBPLPW
note: EuSoMII Academy fee

Students, residents and physiotherapists are entitled to apply for reduced fee - Euro 15.00 (60,00 PLN) upon availability (by email)



Akademia EuSoMII



European Society of Medical Imaging Informatics
& Polish Telemedicine Society

Informatyka Obrazowania Medycznego w Ortopedii

Warszawa, 27 września 2014

We współpracy z:

Katedrą i Kliniką Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu,
Centrum Doskonałości "TeleOrto", Warszawskiego
Uniwersytetu Medycznego

Pod Patronatem Honorowym::

Krajowego Konsultanta ds. Ortopedii i Traumatologii
Profesora Pawła Małydka
Krajowego Konsultanta ds. Radiologii
Profesora Jerzego Waleckiego
Prezesa Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego
i Traumatologicznego - Profesora Damiana Kusza

PROGRAM

- 8:30 **Prezentacje otwierające** (E.Neri, P. Małydk, J.Walecki, W. Glinkowski)
- 9:00 **Półilościowe i ilościowe metody oceny złamań trzonów kręgow** - J. Narloch
- 9:25 **Planowanie przedoperacyjne z użyciem pomiarów cyfrowych i praktyczne zastosowanie oprogramowania OrthoView** - J. Sinclair
- 10:10 **Przerwa**
- 10:30 **Ilościowa Tomografia Komputerowa (QCT) w ortopedii (kręgosłup i szkielet obwodowy)** – W. Glinkowski
- 10:55 **Obrazowanie Medyczne w Medycynie Nuklearnej na potrzeby Ortopedii** – K. Chojnowski

- 11:20 **Wspomaganie oceny zrostu kostnego w leczeniu złamań kości długich z wykorzystaniem aplikacji internetowych (narzędzia do prac badawczych i badań klinicznych)** – J. Janowicz
- 11:20 **Nawigowane obrazowanie ultradźwiękowe w Diagnostyce Ortopedycznej** - J.Kozak
- 11:35 **Przerwa**
- 12:00 **Wykorzystanie oprogramowania Motion Data Editor w diagnostyce medycznej i obliczeniach danych** - M. Janiak
- 12:25 **Aplikacje do wspomaganie klasyfikacji złamań trzonów kręgow) i pomiarów równowagi kręgosłupa w płaszczyźnie strzałkowej** – L. Markiewicz & K. Walesiak
- 12:50 **Wykorzystanie aplikacji i urządzeń Kinect w warunkach Sali operacyjnej do bezdotykowej komunikacji z systemami PACS** – T. Miscior
- 13:10 **Przerwa**
- 13:20 **Topografia powierzchniowa 3D i jej praktyczne zastosowania w ortopedii (badania postawy, ocena kliniczna, monitorowanie krzywizn kręgosłupa w skoliozach, termografia z wykorzystaniem topografii powierzchniowej 3D, fuzja obrazów medycznych i topografii powierzchniowej 3D (TK, RTG, MR), projektowanie i produkcja gorsetów** – R. Sitnik & współpracownicy
- 14:20 **Informatyka Obrazowania Medycznego w Ortopedii – Panel dyskusyjny**
- 14:30 **Podsumowanie / Certyfikaty / Zakończenie**

Miejsce:

Akademia Aesculapa,
Szpital Kliniczny Dzieciątka Jezus
Pawilon 20, Główne wejście, 4te piętro
ul. Lindleya 4, Warszawa 02-005
tel: (+4822) 5021365 (answering machine 24/7)
fax: (+4822) 5022100
e-mail: info@e-zdrowie.org

Rejestracja i opłata (przed 20 września 2014)
Euro 30.00 (120,00 PLN)
Rejestracja i opłata (po 20 września 2014)
Euro 50.00 (200,00 PLN)

Wpłat należy dokonywać przelewem na rachunek bankowy: **70 1160 2202 0000 0000 2643 2335** (Millenium Bank) z dopiskiem EuSoMII Academy fee

Studenci, rezydenci i fizjoterapeuci mogą ubiegać się indywidualnie o obniżoną opłatę - Euro 15.00 (60,00 PLN) zależnie od dostępności miejsc (e-mail)

