UNIVERSITY OF ZAGREB
MEDICAL SCHOOL

PhD Programme:
Biomedicine and Health Sciences

EUROPEAN CONFERENCE ON
HARMONISATION OF PhD PROGRAMMES
IN MEDICINE AND HEALTH SCIENCES

University of Zagreb – Medical School
Zagreb, Croatia, April 24–25, 2004

Декларација на Европската конференција за хармонизација на докторските студии во медицината и здравството

одржана во Загреб од 24 до 25 април 2004 година

(во натамошниот текст "Загрепска декларација")

По опширна дискусија и размена на идеи и искуства меѓу учесниците на Конференцијата од 25 универзитети од 16 европски држави со разлики во начините за добивање на титулата доктор на науки во областа на медицината и здравството, како во однос на формата на докторската дисертација така и во однос на начините на нејзиното евалуирање, кои се движат од монографија и нејзина евалуација во рамките на истиот универзитет до високи критериуми за докторат кој содржи најмалку четири публикувани труда во меѓународно признати списанија со рецензија и, често, висок фактор на impact, како и вклучување на евалуатори од странство, учесниците на Конференцијата за хармонизација на докторските студии во медицината и здравството (во понатамо ниот текст "Загрепска конференција" или "Конференција") се согласија околу следново:

Член 1

Докторските студии имаат за цел да им овозможат на кандидатите, по завршувањето и одбраната на докторската дисертација, да спроведуваат самостојни, оригинални и научно релевантни истражувања и критички да ја оценуваат истражувачката работа на другите. За да се овозможи тоа, учесниците на Конференцијата постигнаа консензус околу следново:

Член 2

Како и при секоја друга постапка на научна рецензија, рецензентите на докторската дисертација мораат да бидат компетентни и независни во однос на темата, кандидатите и менторот. Во тој контекст, учесниците на Конференцијата го поддржуваат вклучувањето на евалуатори од други универзитети и држави.

Член 3

Конференцијата е согласна дека критериумот кој треба да се задоволи е добро опишан со докторска дисертација базирана врз оригинални *in extenso* трудови во меѓународно признати медицински научни списанија. Независниот

придонес на кандидатот мора да биде јасно видлив (на пример, кандидатот да биде првиот автор). Конференцијата препорачува минималниот критериум за докторска дисертација во областа на медицината и здравството да биде еквивалент од најмалку три оригинални *in extenso* трудови, публикувани во меѓународно признати списанија. Како дополнување на презентираните трудови, кандитатот треба да даде комплетен преглед на литературата, релевантна за темите на трудовите, и, доколку е потребно, целосен преглед на методите и резултатите од истражувањето. Доколку дисертацијата е подготвена во друг формат, на пример во форма на монографија, рецензентите мораат да покажат дека нејзиниот придонес е еквивалентен на поставениот критериум и да поттикнат вклучување на публикуваните трудови од наведеното истражување.

Член 4

Бидејќи дисертацијата и објавените трудови треба да бидат главниот доказ за научниот придонес, докторскиот студиум треба да вклучи настава од соодветните предмети, како за добивање на теоретска основа, така и за стекнување и развој на технички вештини потребни во истражувањето.

Член 5

Конференцијата им препорачува на сите универзитети, програмите за своите докторски студии да ги направат јавно достапни за студентите, наставниците и менторите од другите универзитети и од другите држави. На сите медицински факултети им се препорачува да направат web страница и печатен материјал за своите докторски студии на англиски јазик и на тој начин да ги отворат своите студии за кандидати од други универзитети и држави. Конференцијата го поддржува развојот на заеднички докторски програми како би се зајакнала поврзаноста меѓу европското подрачје на високото образование и европското подрачје на истражувањето во смисла на осигурување на висок квалитет и меѓусебно признавање на дипломите.

Член 6

Развојот на добро обликувани и висококвалитетни докторски студии бара цврста поддршка од страна на медицинските факултети, универзитетите, националните влади, европската комисија, како и од приватни спонзори и други институции, за вклучување на најдобрите студенти по медицина во научните истражувања за Европа да не ја изгуби иднината во медицината и јавното здравство.

Загрепската декларација е едногласно усвоена на 25 април 2004 година во 14:00 часот:

Учесници на Конференцијата

Претставници на меѓународните организации и хрватските стручни и високошколски организации и владини установи (абецеден редослед според англиското име)

Association of Medical Education in Europe (AMEE)

Prof. Jadwiga Mirecka, MD, PhD, Executive Committee member

Association of Medical Schools in Europe (AMSE)

Prof. Petr Hach, MD, PhD, President

Association of Schools of Public Health in the European Region (ASPHER)

Prof. Charles Normand, BA, DPhil, FFPHM, President

Croatian Medical Association

Prof. Ivan Bakran, MD, PhD, Vice-President

European Medical Association (EMA)

Vincenzo Costigliola, MD, President

German Academic Exchange Service (DAAD), South-Eastern European Cooperation, Curriculum Reform in Medicine

Prof. Hans Joachim Seitz, MD

Ministry of Health and Social Welfare of the Republic of Croatia

Prof. Velimir Božikov, MD, PhD, State Secretary for Health

Ministry of Science, Education and Sports of the Republic of Croatia

Prof. Pavo Barišić, PhD, Assistant Minister

University of Zagreb, Croatia

Prof. Aleksa Bjeliš, PhD, Vice-Rector
Prof. Helena Jasna Mencer, PhD, Rector

Претставници на медицинските факултети и школите за јавно здравство (абецеден редослед според името на земјата)

University of Mostar, Medical School, Mostar, Bosnia and Herzegovina

Prof. Filip Čulo, MD, PhD, Dean
Prof. Mirna Saraga-Babić, MD, PhD, Vice-Dean for Science

University of Sarajevo, Medical School, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina

Prof. Jadranka Dizdarević, MD, PhD, Vice-Dean for Undergraduate Studies
Prof. Benjamin Vojniković, MD, PhD, Secretary General of the Medical School

University of Tuzla, Medical School, Tuzla, Bosnia and Herzegovina

Prof. Lejla Begić, MD, PhD, Vice-Dean for Science
Prof. Osman Sinanović, MD, PhD, PhD ProgrammeDirector
Prof. Husref Tahirović, MD, PhD, Dean

Higher Medical Institute of Pleven, Pleven, Bulgaria

Prof. Maria Simeonova, MD, PhD, Head of Medical Genetics Department

J. J. Strossmayer University, Medical School, Osijek, Croatia

Asst. Prof. Gordan Lauc, MD, PhD, Vice-Dean for Education
Asst. Professor Ante Tvrdeić, MD, PhD, Vice-Dean for Postgraduate Studies

University of Rijeka, Medical School, Rijeka, Croatia

Prof. Anđelka Radojčić Badovinac, MD, PhD, Vice-Dean for Postgraduate Studies
Prof. Dragica Bobinac, MD, PhD, Vice-Dean for Graduated Studies
Asst. Prof. Zlatko Trobonjača, MD, PhD
Prof. Luka Zaputović, MD, PhD, Vice-Dean for Science

University of Split, Medical School, Split, Croatia

Prof. Mladen Boban, MD, PhD, Dean
Prof. Željko Dujić, MD, PhD, Coordinator of Postgraduate Studies
Prof. Stjepan Gamulin, MD, PhD, Head of Postgraduate Studies Committee
Prof. Marijan Saraga, MD, PhD, Vice-Dean for Science

University of Zagreb, Medical School, Zagreb, Croatia

Prof. Nada Čikeš, MD, PhD, ECTS Coordinator
Prof. Marija Dominis, MD, PhD, Vice-Dean for Postgraduate Studies
Prof. Boris Labar, MD, PhD, Dean
Prof. Zdravko Lacković, MD, PhD, PhD Programme Director, Deputy Dean for Postgraduate Studies

University of Zagreb, Medical School, Andrija Štampar School of Public Health, Zagreb, Croatia

Prof. Jadranka Božikov, PhD, PhD Programme Deputy Director
Prof. Luka Kovačić, MD, PhD Deputy Director
Prof. Stjepan Orešković, PhD, Director

Charles University in Prague, First Faculty of Medicine, Prague, Czech Republic

Prof. MUDr. Stanislav Štípek, DrSc., Vice-Dean for Pedagogical Affairs

University of Helsinki, Faculty of Medicine, Finland

Prof. Seppo Meri, MD, PhD, Head, Committee for Postgraduate Scientific Studies in Medicine

University of Hamburg-Eppendorf, Germany

Prof. Dr. Hans Joachim Seitz, MD, Director of the Institute for Biochemistry and Molecular Biology III - Biochemical Endocrinology

University of Szeged, Albert Szent-Gyorgyi Medical and Pharmaceutical Centre, Faculty of General Medicine, Szeged, Hungary

Prof. László Vécsei, MD, PhD, DSc, Director of the Experimental and Clinical Neuroscience PhD Programme

University of Dublin, Trinity College, Dublin, Ireland

Prof. Charles Normand, BA, DPhil, FFPHM, Edward Kennedy Professor of Health Policy and Management

University of Pavia, Faculty of Medicine and Surgery, Pavia, Italy

Prof. Alberto Calligaro, Deputy Dean

University "St. Cyril and Methodius", Medical School, Skopje, R. Macedonia

Prof. Magdalena Žanteva-Naumoska, MD, PhD, Vice-Dean for Postgraduate Studies
Prof. Ljubica Georgijevski-Ismail, MD, PhD, FESC, Member of the Postgraduate Studies Committee

Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Faculty of Medicine, Trondheim, Norway

Anne Britt Storeng, Senior Executive Officer, Research Administration
Prof. Alf O. Brubakk, Professor of Environmental Physiology

University of Oslo, Faculty of Medicine, Oslo, Norway

Sigrid Bergseng, Senior Executive Officer and Head of PhD Programme University Administration

Medical Centre of Postgraduate Education, Warsaw, Poland

Zbigniew Wegrzyn, MD, Department of Education and Quality Assessment

Jagellonian University, University Medical College, Kraków, Poland

Prof. Jadwiga Mirecka, MD, PhD, Head of the Department of Medical Education

Poznan University of Medical Sciences, Poznan, Poland

Prof. Maciej Zabel, PhD, Head of PhD Program

Iuliu Hatieganu University of Medicine and Pharmacy, Cluj-Napoca, Romania

Prof. Petru Adrian Mircea, Vice-President of the University

University of Niš, School of Medicine, Niš, Serbia and Montenegro

Prof. Goran Nikolić, MD, Vice-Dean

University of Novi Sad, Faculty of Medicine, Novi Sad, Serbia and Montenegro

Prof. Nevena Sečen, MD, PhD, Vice-Dean for Foreign Communication and Foreign Students

Comenius University, Jessenius Faculty of Medicine, Slovak Republic

Prof. Kamil Javorka, MD, DSc, Vice-Dean for PhD Study

University of Navarra, Medical School, Navarra, Spain

Prof. Alfonso Sánchez Ibarrola, MD, PhD, member of University PhD Committee

Листа на други поканети презентери (абецеден редослед)

Tina Dušek, MD, PhD student, University of Zagreb Medical School, Croatia

Dr. Guy Haug, Expert on the European Higher Education Area (Bologna Process), Bruxelles

Alena Kavalírová, graduated pharmacist, PhD student, Faculty of Pharmacy in Hradec Králové, Charles University in Prague

Dr. Cees C. Leibbrandt, MD, Former Secretary General (1999–2002) of the European Union of Medical Specialists (UEMS)

Листа на посматрачи (абецеден редослед)

Sandra Belko, BA (English), PhD Programme Secretary, Medical School, University of Zagreb; **Kristina Fišter**, MD, Research Fellow, Andrija Štampar School of Public Health, Medical School, University of Zagreb; **Asst. Prof. Ileana Linčir**, MD, PhD, Vice-Dean for Postgraduate Education, University of Zagreb School of Stomatology; **Prof. Josip Madić**, DVM, PhD, Vice-Dean of Science and International Cooperation, Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb; **Prof. Albert Marinculić**, DVM, PhD, Vice-Dean of Education, Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb; **Anita Putrić**, BA (Political Science), Senior Executive Officer of PhD Programme Administration, Medical School, University of Zagreb; **Marita Mimica**, BA (psychologist), Head of Postgraduate Studies Department, Medical School, University of Split, **Miroslav Sabolek**, BA (economy), Head of PhD Programme Administration, Medical School, University of Zagreb; Assoc. Prof. **Velimir Sušić** DVM, PhD, ECTS Coordinator, Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb; **Tea Vukušić Rukavina**, MD, Research Fellow, Andrija Štampar School of Public Health, Medical School, University of Zagreb.