

Publikáció

Az előadások összefoglalói a programfüzetben jelennek meg. Az összefoglalók a beküldött formátumban kerülnek közlésre, ezért kérjük a jelentkezési lapon felsorolt tartalmi követelmények betartását.

Abstract book

The abstracts will be published in the Programme and Abstract Book in the format as they are submitted. Please follow the content requirements.

Szálláshelyek

A mellékelt szállásfoglaló lap kitöltésével és visszaküldésével illetve a rendezvény weboldalán szállás foglalására van lehetőség.

Accommodation

Accommodation can be reserved on the conference website.

RÉSZVÉTELI DÍJ	2012. március 5-ig	2012. március 5. után
Orvosoknak	40.000 Ft	44.000 Ft
Egészségügyi Szakdolgozóknak	20.000 Ft	24.000 Ft

Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy a szponzorokra vonatkozó új rendelkezések értelmében a regisztrációt január és februárban érdemes lebonyolítani.

PARTICIPANT FEE	Before 5 march 2012	After 5 march 2012
Doctors	40.000 Ft	44.000 Ft
Medical Assistant	20.000 Ft	24.000 Ft

Részvételi díj tartalma

- előadásokon való részvétel
- ebéd (április 12-én, 13-án és 14-én)
- kávészünetek nem szokványos tartalommal
- összefoglaló kiadvány

Gálavacsora gyógyító ételekkel április 13-án, pénteken a Halácsi Kúriában. Szimbolikus ár 5.000 Ft.

The participation fee covers

- lecture attendance
- lunch (on 12, 13 and 14 April)
- coffee breaks
- abstract book

Szervező

Prof. Dr. Szabó János, egyetemi tanár
SZTE ÁOK ORVOSI GENETIKAI INTÉZET
SZEGEDI ALAPÍTVÁNY A MAGZATI GENETIKAI BETEGSÉGEK
MEGELŐZÉSÉÉRT ÉS GYÓGYÍTÁSÁÉRT
6720 Szeged, Somogyi u. 4.
Tel.: +36 62/545-134, Fax: +36 62/545-699
E-mail: isa@comser.szote.u-szeged.hu

Organiser

Szabó János MD PhD, DSc, Professor and Chairman
UNIVERSITY OF SZEGED FACULTY OF MEDICINE, DEPARTMENT OF
MEDICAL GENETICS
SZEGED FOUNDATION FOR PREVENTION AND TREATMENT OF
FETAL GENETIC DISORDERS
6720 Szeged, Somogyi u. 4.
Tel.: +36 62/545-134, Fax: +36 62/545-699
E-mail: isa@comser.szote.u-szeged.hu

Általános információ

C&T Hungary Kft. Kongresszusi Iroda
6720 Szeged, Dugonics tér 12.
6701 Szeged, Pf. 898.
Tel./fax: +36 62/548-485
E-mail: congress@congresstravel.hu
Web-site: www.congresstravel.hu

General information

C&T Hungary Kft. Convention Bureau
6720 Szeged, Dugonics tér 12.
6701 Szeged, Pf. 898.
Tel./fax: +36 62/548-485
E-mail: congress@congresstravel.hu
Web-site: www.congresstravel.hu



X. Down Szimpózium

SZTE ÁOK Központi Oktatási Épület,
2012. április 12 – 13 – 14.



www.congresstravel.hu/downsyndrome2012

10th Down Syndrome's Symposium

SZTE ÁOK Központi Oktatási Épület,
12 – 13 – 14 April 2012

X. Down szimpózium

Tudományos továbbképzés a magzati orvostan aktuális fejezeteiből

A Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Orvosi Genetikai Intézete és a Szegedi Alapítvány a Magzati Betegségek Megelőzéséért és Gyógyításáért kiemelt közhasznú szervezet az elmúlt 14 évben kilenc alkalommal rendezett egyre növekvő érdeklődéssel kísért tudományos továbbképzést a Down kór, illetve a magzati orvostan aktuális témaköreiből.

A 2012-ben következő **X. Down szimpózium** 50 ponttal akkreditált, kötelezően szinten tartó továbbképzés (OFTEX). Célja a **magzati medicina** új eredményeinek és más orvosi disciplinákhoz való kapcsolódásának ismertetése.

A tudományos program felöleli a prenatális szűrés és diagnózis korszerű módszereit, a várandós **12. heti komplex vizsgálatát, a magzat strukturális rendellenességeinek és a genetikai szindrómáknak 18–20. heti ultrahang szűrését, az új gondozási piramist, a magzat etikai és jogi helyzetét.** A terhespatológiai kórképek: a toxæmia, a hypertensio, a diabetes mellitus epigenetikai megközelítése, korai előrejelzése, megelőzése mellett a **Hands on Ultrasound Training** gyakorlati programmal várjuk a kedves érdeklődőket.

The 10th Down syndrome's symposium Theoretical and Practical Training Course in Fetal Medicine

During the last 14 years nine “**Down Syndrome Symposiums with fetal medicine educational courses**” have been organized in Szeged by the *Department of Medical Genetics* of the Faculty of General Medicine of the University of Szeged acting together with the *Szeged Foundation for the Prevention and Treatment of Fetal Genetic Disorders*.

The symposium and training course accredited 50 credits and is the part of the Hungarian Continuous Medical Education (CME) system. The aim of the course in 2012 to discuss new trends in fetal medicine and their association with other medical disciplines.

The scientific programme of the *Theoretical and Practical Training Course in Fetal Medicine* will include modern approaches to prenatal screening and diagnosis with discussions about *the 12th week complex evaluation of the pregnant women, ultrasound screening of the fetal structural abnormalities and the genetic syndromes at 18–22 weeks*, the new pregnancy care pyramids, and the ethical and legal issues. The new pyramid of the early pregnancy care and holistic approach to the fetal and maternal disorders such as screening for toxemia (pre-eclampsia), hypertension, diabetes mellitus, imbedded with knowledge of clinical genomics and the **Hands on Ultrasound Training** also provides useful skill for the participants.

You are greatly welcome in Szeged.

Fő témák

1. A magzati medicina: új disciplina
2. Embryosonographia, terhesgondozás a 11. hétig. Korai magzati veszteség. Genetikai, endokrin, infekciós háttér
3. A Down szindróma előfordulási gyakorisága, DNS és RNS alapú magzati genetikai diagnosztika
4. A Down szindróma ultrahang és biokémiai szűrése az I., II. trimeszterben
5. Újdonságok és innovációk a szűrés és a genetikai tanácsadás terén
6. Monogénes betegségek szűrése ultrahanggal
7. Magzati szív és más strukturális rendellenességek szűrése az I., II. trimeszterben
8. A 10–12. heti komplex szűrés a magzati és anyai kórképek korai felismerésére
9. A toxæmia korai diagnózisa és megelőzése. Az epigenom.
10. Szülészeti kórképek és komplex betegségek transzgenerációs eredete. Fetal programming
11. Egyes és többes terhességek diagnosztikája és gondozása. Paradigmaváltás
12. Etikai szempontok. Érdeke-e a magzatnak a prenatális szűrés?
13. Szülészeti-nőgyógyászati számítógépes programok
14. Segítő szervezetek, fejlesztő terápiák
15. Hands On Ultrasound Training

Main topics

1. Fetal medicine a new discipline
2. Embryosonography, pregnancy care in the 1st–11th weeks. Early fetal loss. Genetic endocrine and infectious background
3. The genetic origin and biology of Down syndrome. Prevalence. DNA and RNA based fetal genetic diagnostics
4. Ultrasound and biochemical screening for Down syndrome in 1st and 2nd trimester
5. New methods and innovations in the screening and genetic counseling
6. Ultrasound screening for monogenic genetics syndromes
7. Screening for heart and other structural defects in 1st and 2nd trimester
8. The 10–12. weeks complex screening for fetal and maternal disorders
9. Early diagnosis and prevention of toxemia. The epigenom.
10. Transgenerational origin of obstetrical and complex diseases. Fetal programming.
11. Diagnostics and management of singular and multiple pregnancies. Changing paradigm
12. Prenatal screening and the fetal interest. Ethical aspects
13. Electronic data registry and management in obstetrics and gynecology
14. Charity organisations and developmental therapy
15. Hands On Ultrasound Training

Kredit pont

A következő szakképesítésekhez **50 ponttal kötelező szinten-tartó vagy kötelezően választható** tanfolyamként számolható el:

- szülészeti-nőgyógyászat,
- klinikai genetika,
- csecsemő és gyermekgyógyászat,
- neonatológia,
- háziorvostan,
- belgyógyászat
- bőrgyógyászat,
- igazságügyi orvostan
- megelőző orvostan és népegészségtan

Minden egyéb szakképesítéshez **50 ponttal** szabadon választhatóként számolható el.

Credit points

Doctors of the following medical specialities could obtain **50 credit points**:

- obstetrics and gynaecology
- clinical genetics
- pediatrics
- neonatology
- family medicine
- internal medicine
- dermatology
- forensic medicine
- preventive medicine and public health

50 credit points for other medical specialities.

Hivatalos nyelv

A hivatalos nyelv a magyar és az angol.

Official language of the conference

The official language will be English and Hungarian.

Előadás, poster összefoglaló beküldési határideje angol és magyar nyelven

2012. február 20.

e-mail: office.ogen@med.u-szeged.hu

Amennyiben az összefoglalóját **2012. február 15-ig** beküldi (és azt a szervező elfogadta), részvételi díjából **4.000 Ft** kedvezményt biztosítunk.

Deadline for submission of abstracts in English and Hungarian

20th February 2012

e-mail: office.ogen@med.u-szeged.hu

4.000 Ft fee reduction for people who send their abstracts till **15th of Febr., 2012**