



Puheenjohtajan tervehdys

Hyvät Suomen Fysiologiyhdistyksen jäsenet!

Vuosi vaihtuu ja kuluneen vuoden tuloksia kirjataan. Yliopisto pyytää meiltä tietoja julkaisuista, tutkinnoista, opinnäytetöistä ja muusta toiminnasta. Suomen Fysiologiyhdistys on toiminnat suunnitelmiansa mukaan ja Tampereella 24.3.2006 pidettävässä vuosikokouksessa tulokset ovat sitten nähtävissä. Jäsenmäärän kartuttaminen on tärkeimpiä tehtäviämme ja toivomme, että pääsemme selvästi kolminumeroiseen lukuihin maksavien jäsenten osalta.

Fysiologiyhdistyksen tehtävänä on mm. jäsenten tutkimus- ja opetustoiminnan edistäminen. Yhdistys jakaakin runsaasti tietoa fysiologiaan liittyvistä kokouksista ja tapahtumista sekä apurahoja kokouksiin osallistuville. Nyt jäsenkunnasta on tullut uusi ehdotus. Ehdotetaan, että yhdistys osallistuisi taustajärjestönä Suomen Akatemian tutkijakouluhakuun aiheena ”Integratiivinen fysiologia”. Tarkoituksena on liittää molekulaarinen tutkimus elintoimintojen tutkimukseen. Tällä hetkellä meillä on runsaasti tietoa geeneistä ja proteiineista, mutta niiden liittymisestä elintoimintoihin tiedetään vähän, ja jopa eräiden elinjärjestelmien osalta maassamme ei ole lainkaan tutkimusta. Viime tiedotteessa Heikki Kainulainen toi asian esille fysiomi-käsitteen muodossa. Elinjärjestelmien liittymisestä molekyyliin on mainio esitys mm. Nature Reviews Molecular Cell Biology- lehden (2003) volyymissä 4 (sivut 237-243), kuvassa 3.

Yhdistyksen hallitus on päättänyt osallistua hakuun puheenjohtajan toimiessa hankkeen vastuullisena johtajana. Koska aikaa on vähän, mahdollisesta tohtorikoulusta kiinnostuneita pyydetään ilmoittautumaan pikaisesti sähköpostissa. Kirjoituksen lopussa on tietoja siitä, mitä ilmoittautumisessa vaaditaan. Haemme hakemuksista riippuen 15–20 paikkaa, joita on kaikkiaan jaossa yli tuhat. **Hakuaika loppuu 15.12.2005, joten yhdistys tarvitsee tiedot 11.12. mennessä.**

Ohjaajan toimiminen toisessa tohtorikoulussa ei ole este, kun aihe käsittelee integratiivista fysiologiaa.

Kiitän hallituksen puolesta jäsenistöä aktiiviteetista ja toivotan Hyvää Joulua ja Onnellista Uutta Vuotta.

Juhani Leppäluoto

Osallistun Suomen fysiologiyhdistyksen Suomen Akatemian tutkijakouluhakuun seuraavasti:

Projektin nimi:

Ohjaajan nimi ja oppiarvo:

Tutkijakoulutettava(t):

Tutkimuspaikka:

Yhteistyökumppanit:

Tutkimusalue Suomen Akatemian ryhmityksen mukaan (www.aka.fi)

Tutkimuksen tausta

Tutkimuksen tarkoitus (n. 2-4 riviä)

Tutkimuksessa käytettävät menetelmät

Tutkimuksen tämänhetkinen rahoittaja(t):

Yhteydet yrityksiin:

[\(yllä olevat tiedot yhdelle A4:lle\)](#)

Opetusvastaava:

Opiskelijamäärä:

Opintoviikot:

Tavoitteet:

Opinto-ohjelma:

Opettajat:

[\(yllä olevat tiedot yhdelle A4:lle\)](#)

Suomen- tai englanninkielinen hakemus lähtetään 11.12. 2005 mennessä sähköpostilla puheenjohtajalle

juhani.leppaluoto@oulu.fi

Suomalaista fysiologiaa

Jatkuu helmikuussa 2006!

Kokouksia

HUOMIO ! Joulukuu 2005:

Suomen Biologisen Lääketieteen Yhdistys ja Suomen Fysiologiyhdistys järjestävät yhteisen symposiumin 14.12.2005 Helsingin Tieteiden talolla, Kirkkokatu 6, kello 17.00 – 20.00.

Oxidative stress: Understanding the Concept of Neurodegenerative Conditions

Ohjelma:

SBLY:n vuosikokous	16.30
Get-together: Kahvitarjoilu	17.00
Siirtyminen luentosaliin 404	
Tilaisuuden avaus	
<i>Tuomas Westermarck</i>	17.30
Fatty acids in the brain	
<i>Marita Sandström</i>	17.40
Aivot ja rauta	
<i>Leni Jama</i>	18.10
Mechanism of palmitic acid-induced apoptosis	
<i>Nils-Erik Saris</i>	18.30
Rasvahappojen merkityksestä AHDH:n syntyyn	
<i>Thomas Tallberg</i>	18.45
Levottomat jalat	
<i>Markku Partinen</i>	19.15
Tilaisuus päättyy	20.00

Ilmoittautuminen

tuomas.westermarck@rinnekoti.fi tai puh.050-5110951

2006:

Joint meeting of the German Physiological Society and the Federation of European Physiological Societies, Munich, Germany March 26-29, 2006.

physio2006@med.uni-muenchen.de

Scandinavian Physiological Society, Iceland 2006, Reykjavik, August 11-13

XIV International Symposium on Atherosclerosis (ISA 2006, Rome), satellite "From vascular biology to the atherosclerosis prevention: an eastern european perspective", Belgrade (Serbia and Montenegro), June 15-16, 2006

<http://www.physiology.org.yu/eng/htm/konf2006/announcement.pdf>

24th European Conference on Microcirculation, Amsterdam,

August 30 - September 2, 2006

<http://www.ecm2006.org>

2007:

Joint Meeting of The Slovak Physiological Society and The Physiological Society (UK and Eire) and The Federation of European Physiological Societies, Bratislava September 11-14, Slovakia

Tiedotuksia

Suomen Lääkäriliitto on pyytänyt Suomen Fysiologiyhdistykseltä ehdotuksia vuoden 2007 Lääkäripäivien koulutusohjelmaan.

SuFyn hallitus pyytää koulutusehdotuksia, jotka liittyvät fysiologian alaan tai ovat muiden alojen kanssa yhdessä suunniteltuja tilaisuuksia. Etenkin odotetaan 1-1.5 tuntia kestäviä tiiviitä ja kohdennettuja ohjelmia tai 3-3.5 tunnin kursseja.

Jäsenistöä pyydetään palauttamaan ehdotukset **tammikuun 2006 loppuun** mennessä sihteerille. Osoite alla.

Kansainväliset asiat

Skandinavian Fysiologiyhdistys (SPS) uusin tiedote luettavissa osoitteessa

www.scandphys.org

FEPS (Federation of European Physiological Societies):

1.Suomen Fysiologiyhdistyksen jäsenillä on vapaa pääsy Acta Physiologica sivuille käyttämällä seuraavia tunnuksia:

Username: FEPSFI

Password: FI06

Tunnukset ovat luottamuksellisia eikä niitä saa antaa ulkopuolisten tietoon!

Uusin FEPSin tiedote luettavissa mm. SuFyn verkkosivuilla

2.FEPSin pääsihteeri pyytää ehdotuksia symposion aiheiksi vuoden 2007 FEPSin ja kahden kansallisen yhdistyksen yhteiseen kongressiin. Ehdotukset tulee lähettää SuFyn hallitukselle **viimeistään 10.2.2006.**
Tiedote ja kaavake sivulla 3.

IUPS tiedote luettavissa osoitteessa
www.iups.org

Kotisivusto

[http://www.terveysportti.fi/pls/sfy/sfy.home.](http://www.terveysportti.fi/pls/sfy/sfy.home)
Yhdistyksen kotisivut löytyvät Duodecim-seuran ylläpitämässä portaalissa. Muun muassa apurahahakemuslomake löytyy jäsensivuilta. Pääsivuille ja yleistä informaatiota sisältäville sivuille pääsee vapaasti, mutta osa sivuista avautuu vain jäsenille. Kaikille jäsenille yhteinen käyttäjätunnus on "sfy_jasen" ja salasana "jasen".

Apurahoja

Kotimaiset ja ulkomaiset apurahat nähtävissä Turun yliopiston tarjoamana osoitteessa
<http://www.utu.fi/hallinto/tutkimuspalvelut/turatie.dotus.htm>.

Suomen fysiologiyhdistyksen oma apuraha nyt myös uusien jäsenien haettavissa!

Apuraha tukee jäsentensä tutkimustulosten kansainvälistä julkistamista, koti- ja ulkomaalaisia yhteistyöhankkeita, opintomatkoja ja kursseihin osallistumista. Apurahan saamisen ehtona on että

hankkeet edistävät tutkijan fysiologista tietotaitoa ja sitä kautta kehittävät alan osaamista Suomessa.

Perustellut apurahahakemukset käyttäen yhdistyksen omaa lomakepohjaa tulee toimittaa sihteerille vähintään kuukautta ennen suunniteltua matkaa tai kurssin alkamista. Allekirjoitettuun apurahahakemukseen tulee liittää rahoitussuunnitelma ja haetun apurahan suuruus, kopio suullisen esityksen tai posteriesityksen hyväksynnästä sekä esityksen abstrakti. Kongressiapurahoja myönnetään pääsääntöisesti hakijan omien tutkimustulosten esittämisestä aiheutuvien matkakulujen kattamiseen. Yhdistyksen antamasta tuesta tulee mainita esityksessä, tieteellisessä julkaisussa ja muissa vastaavissa yhteyksissä. Apuraha maksetaan sen jälkeen kun yhdistys on vastaanottanut matkakertomuksen ja kuittien kopiot.

Lausunnot

SuFy pyrkii edistämään jäsentensä tieteellistä ja ammatillista asemaa antamalla lausuntoja jäsenen ansioista fysiologian opetuksen ja tutkimuksen alalla. Lausunto annetaan jäsenen kirjallisesta pyynnöstä ja pyritään teettämään ulkopuolisella asiantuntijalla. Lausuntoa varten toimitettavien asiakirjojen tulisi olla tästä syystä mieluiten englanninkielisiä. Kaikki fysiologian alan opetusta ja tutkimusta osoittavat ja todistavat asiakirjat edesauttavat mahdollisimman kattavan lausunnon antamista. Tällaisia ovat mm. ansioluettelo ja nimikirjaote, julkaisuluettelo ja yliopistoportfolio. Tarvittavat asiakirjat toimitetaan sihteerille. Lausunnon saa aikaisintaan kolmen viikon kuluttua asiakirjojen toimittamisesta.

The Joint Meeting of The Slovak Physiological Society, The Physiological Society and The Federation of European Physiological Societies

To be held in Bratislava (Slovakia)
Tuesday, September 11th to Friday, September 14th, 2007

The meeting will consist of:

- Symposia
- Oral and Poster Communications
- State of the art Lectures
- Young FEPS Symposium
- Trade Exhibition

Symposia may be arranged under the following broad themes:

- Cardiovascular Physiology
- Muscle: Muscle Contraction, Heart & Cardiac Muscle, Smooth Muscle
- Cellular and Molecular Physiology: Cellular Signalling and Ion Channels
- Renal and Gastrointestinal Physiology, Transport Physiology
- Respiratory Physiology
- Endocrinology, Neuroendocrinology, Metabolism
- Gravitational Physiology
- Neurophysiology – Cellular and Integrative
- Teaching Physiology

Some of the themes listed above will certainly attract many proposals, and thus may generate more than one symposium. The intention is to cover as many physiological fields as possible in the listed themes. It is, however, not the intention to restrict any field from which proposals can be made.

How are the Symposia chosen, selected and organized?

The Scientific Programme Committee is now inviting members of all FEPS constituent Societies for proposals. It is most likely that the number of proposals will far exceed the framework of the meeting. Therefore a selection has to be made, and each symposium has to be tailored to be of scientific excellence, and at the same time represent the FEPS member Societies.

Call for Proposals:

In order to start the process of organizing the symposia, the Scientific Programme Committee is therefore now inviting all member Societies to forward suggestions for Symposia and speakers (maximum of 5 speakers for a 2 and a half hour's symposium). **Proponents should check whether the suggested speakers are available at the time of the meeting.** In order to achieve the time plan given below the proposals should reach the Scientific Programme Committee **before February 15, 2006.**

General timetable:

February 2006 – deadline for submission of proposed symposia

March 2006 – selection of symposia and formation of provisional programme by Scientific Programme Committee at the Munich meeting

The Scientific Programme Committee:

David Eisner, Hans Hultborn, Daniela Jezova, Bridget Lumb, Tana Ravingerova, Eva Sykova

**Proposal of a Symposium for the Joint Meeting of the Slovak Physiological Society
and the Physiological Society and the Federation of European Physiological Societies**

1. Name, address, phone and email of person(s) organising the Symposium:

2. Details of proposed Symposium:

a) Title of symposium:

b) Brief statement on symposium topic and justification for its timeliness:

3. Provisional Scientific Programme:

The symposium should comprise of 4-5 speakers, talking for 20 minutes each (+ time for discussion), drawn from FEPS constituent societies and other international societies. Once finalised, each symposium will be funded to a limited extent.

Speaker	Affiliation	Topic/Title

Suomen fysiologiyhdistys ry:n hallituksen jäsenet vuonna 2005

Puheenjohtaja	Juhani Leppäluoto, professori emeritus, LKT Oulun yliopisto, Fysiologian laitos juhani.leppaluoto@oulu.fi
Varapuheenjohtaja	Eino Havas, tutkija, LitM Liikunnan ja kansanterveyden edistämissäätiö (LIKES), Jyväskylä eino.havas@likes.fi
Sihteeri	Liisa M. Peltonen, tohtoriassistentti, FT Biomedicum Helsinki Biolääketieteen laitos/Fysiologia liisa.m.peltonen@helsinki.fi
Taloudenhoitaja	Olli Vakkuri, dosentti, FT Oulun yliopisto, Fysiologian laitos olli.vakkuri@oulu.fi
Jäsenet	Mustafa Atalay, dosentti, M.D., Ph.D. Kuopion yliopisto, Fysiologian laitos mustafa.atalay@uku.fi Olli-Pekka Penttinen, yliopistonlehtori, FT Helsingin yliopisto, Ympäristöekologian laitos olli-pekka.penttinen@helsinki.fi Pirjo Saransaari, professori, FT Tampereen yliopisto, Lääketieteen laitos/Fysiologia pirjo.saransaari@uta.fi Tuomas Westermarck, dosentti, LKT Rinnekoti-säätiö, Espoo tuomas.westermarck@rinnekoti.fi