

Puheenjohtajan tervehdys

Hyvät jäsenet!

Yhdistyksemme kevään päätapahtumat ovat tänä vuonna vuosikokous ja fysiologian opetuskokous. Vuosikokous pidettiin Turun Biolääketieteen laitoksessa 23.3.2007 ja läsnä oli 12 osallistujaa. Varsinaiset vuosikokousasiat sujuivat nuottien mukaan. Erovuoroisia hallituksen jäseniä ei ollut, joten entiset jatkavat. Samoin jäsenmaksut pysytettiin ennallaan. Tilit ja ensi kauden talousarvio hyväksyttiin. Samalla todettiin, että yhdistyksen rahavarat ovat sijoitettu tuottavasti ja sallivat kokoustoiminnan ja matka- ja tunnustusapurahojen myöntämisen ainakin entisessä laajuudessa.

Toimintasuunnitelmaan kirjattiin vuosikokouksen lisäksi Helsingissä 27.4.2007 pidettävä opetuskokous, josta kerrotaan myöhemmin tässä tiedotteessa. Opetuskokoukseen kutsutaan 20 – 30 edustajaa fysiologian opetusta antavista laitoksista. Aiheina ovat opetuksen strategiat ja opetus eri yksiköissä.

Jäsenlehteä pyritään tekemään mielenkiintoiseksi pyytämällä jäseniltä lyhyitä juttuja muun muassa tutkimuksista, kongresseista, tieteellisistä löydöksistä, sekä muista, fysiologin ammattiin liittyvistä asioista.

Yhdistys oli julistanut keväällä 2007 haettavaksi väitöskirjapalkinnon. Hakijoita oli kaksi: FT, LitM Jarna Hannukainen, esittelijänä Kari Kalliokoski, ja LL Anna-Sofia Urrila, esittelijänä Tarja Stenberg. Yhdistys päätti myöntää palkinnon molemmille. FT Jarna Hannukaisen väitöskirjatyö on suoritettu Turun yliopiston PET-yksikössä ja se käsitteli rasvahappojen aineenvaihduntaa, rasvojen kertymistä ja lihasten verenkiertoa kaksosilla. Liikuntaharrastus vähensi rasvan kertymistä ja esti maksan rasvahappojen ottoa, mitkä osaltaan selittävät liikunnan edullisia terveysvaikutuksia. LL Anna-Sofia Urrilan väitöskirjatyö on suoritettu Helsingin yliopiston fysiologian osastossa ja se käsitteli univajeen vaikutusta aivojen aineenvaihduntaan ja

kognitiivisiin toimintoihin. Koe-eläimillä aivoihin aiheutettu energianpuutos lisäsi unta. Koehenkilöillä kognitiivinen tehtävä lisäsi laktaattipitoisuutta, mikä mitattiin uudella protonispektroskopiamenetelmällä. Unenpuute esti laktaattipitoisuuden suurenemisen. Havaittu estyminen liittyy pitkän valvomisen aiheuttamiin kognitiivisiin häiriöihin.

Yhdistys onnittelee molempia palkittuja ja toivottaa menestystä tutkijanuralla!

Vuosikokouksen jälkeen FT Noora Kataja esitelmöi aiheesta ”Control of male germ cell differentiation by small RNAs”. Pienet RNA-molekyylit koostuvat mikroRNA:sta ja interferoivasta RNA:sta. Niitä esiintyy siittiöiden kromatiinikappaleessa, jossa ne säätelevät RNA:n toimintaa. Noora Katajan työ on jatkoa Turun yliopistossa suoritettuun laajaan siittiöiden kehitystä koskevaan tutkimukseen ja tuo esiin uusia havaintoja kromatiinikappaleen ja siihen liittyvien säätelevien proteiinien osuudesta siittiöiden kehityksessä. Kokouksen lopuksi Jorma Toppari esitteli laitoksen tiloja ja toimintaa. Kaiken kaikkiaan vuosikokous oli onnistunut, mistä yhdistys lämpimästi kiittää turkulaisia!

Juhani Leppäluoto



KOKOUKSIA



Yhdistyksen opetuskokous 27.4.2007, klo 9-16 Biomedicum Helsingissä!

Fysiologiyhdistyksen hallitus kutsuu fysiologian opetuksesta vastaavia, opetusta työkeeseen tekeviä sekä siitä muuten kiinnostuneita kokoukseen Biomedicum Helsinkiin perjantaina huhtikuun 27. päivänä. Aamupäivän aiheena on opetuksen kehittämisen strategiat tarkoituksenaan herättää keskustelua siitä, mihin suuntaan

fysiologian opetusta pitäisi Suomessa kehittää. Pääpuhujana kuullaan tohtori Luc Snoeckx'ia Maastrichtin yliopistosta. Hän esittelee Maastricht'issa 70-luvulta asti käytössä ollut ongelmälähtöistä, opiskelijakeskeistä ja integraatiivista lääketieteen opintosuunnitelmaa. Kuulemme mm. mitä ongelmia uranuurtajayliopisto on kuluneina vuosikymmeninä kohdannut ja miten se on kyennyt opintosuunnitelmaansa uudistamaan. Kysymme myös, opitaanko fysiologiaa ”kunnolla” integratiivisissa opintosuunnitelmissa ja miten oppimista voidaan mitata. Entä jääkö fysiologia itsenäisenä oppiaineena muiden jalkoihin soveltavissa tieteissä? Aamupäivän ohjelma päättyy englanninkieliseen yleiskeskusteluun.

Iltapäivällä kuulemme fysiologian eri alojen opetuksesta Suomessa sekä tutustumme uusiin opetusmetodeihin. Mukana perustieteistä eläinfysiologia ja soveltavista liikunta- ja kliininen fysiologia.

Kaikkia fysiologiaa opettavia yksiköitä pyydetään lähettämään edustajansa paikalle! Edelleen, kaikkia osallistujia pyydetään ystävällisesti ilmoittautumaan sihteerille viimeistään 19.4. mennessä!

Tarjoamme kokousvieraille lounaan ja kahvit, sekä pyrimme korvaamaan matkakustannukset kauempaa tuleville. Kokouksen tauolla yhdistys esittelee yhteistyössä Yliopistokirjakaupan kanssa Suomen yliopistoissa käytössä olevia fysiologian oppikirjoja.

Opetuskokouksen tarkempi ohjelma lähetetään jäsenille myöhemmin.

TERVETULOA!

Tiedotuksia, avoimia työpaikkoja

Yhdyshenkilö pohjoismaisen fysiologian ja farmakologian tohtorikoulun järjestämiseen!

Yhdistys haki vuonna 2005 tohtorikoulun järjestämiseen tarkoitettua rahoitusta opetusministeriöltä, mutta rahoitusta ei tuolloin saatu. Hakemuksemme kiinnosti Karoliinisen Instituutin tutkijoita ja he ehdottivat yhteisen, integratiivisen fysiologian ja farmakologian tohtorikoulun hakemista Pohjoismaiselta ministeriöneuvostolta

(<http://www.norden.org>). Verkkosivulla voi käyttää hakusanaa ”Nordic Master Program”. Tämän vuoden hakuaika umpeutuu 20.4., joten Karoliinisen Instituutin vastuushenkilö FT Carl J. Sundbeck ehdotti, että yhteinen pohjoismainen hakemus tehdään ensi vuonna. Hän kertoi myös, että Ruotsin lääketeollisuus on voimakkaasti mukana ja että koe-eläinmallien tutkijoista on puute. Yhdistys hakeekin yhdyshenkilöä, joka osallistuisi hakemuksen tekemiseen ja toimisi yhtenä hakijana. Hakemuksen pohjana voi käyttää yhdistyksen vuonna 2005 tekemää englanninkielistä versiota. Ota yhteys sihteerin tai puheenjohtajaan.

Ehkä nyt onnistumme paremmin!

Fysiologian yliopistonlehtoreita haetaan!

Helsingin yliopistossa on haettavana kaksi yliopistonlehtorin virkaa, toinen biotieteellisessä ja toinen maatalous-metsätieteellisessä tiedekunnassa. Virkojen aloina on yleinen ja ekologinen eläinfysiologia, sekä fysiologia, anatomia ja solubiologia. Hakuilmoitus on nähtävissä Helsingin yliopiston verkkosivuilla suorassa osoitteessa

http://erinyt.helsinki.fi/rekry/rekryforum/hy_tyopaikat.php?id=9711

Hakuaika päättyy torstaina 10.5.2007.

Muita kokouksia

SPS Congress in Oslo, Norway, August 10-12, 2007

www.imbv.uio.no/SPS2007/

Abstraktien viimeinen jättöaika 23.5.

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

www.physoc.org/meetings/bratislava2007.asp

Abstraktien viimeinen jättöaika 15.6.



**8th World Congress
for Microcirculation, August 15-19,
2007**
Midwest Airlines Center Milwaukee
Wisconsin, USA

www.microcirccongress.org

Abstraktien viimeinen jättöaika 16.4.!

2008:

SPS:n kokous järjestetään Oulussa!

Pohjoismaisen fysiologiyhdistyksen (SPS) kongressi järjestetään Oulussa 15–17.8.2008 Linnanmaan kampuksella. Kokoukseen odotetaan 200–300 osallistujaa. Kongressi kuuluu Oulun yliopiston 50-vuotisjuhlien ohjelmaan ja sen verkkosivu perustetaan lähiaikoina.

Lisää kokouksia SPS:n, FEPS:n ja IUPS:n verkkosivulla.

Ulkomaiset tutkijakoulut:



The 14th Budapest Nephrology School
(Nephrology, Hypertension, Dialysis,
Transplantation), 2007 August 25-30.
Tiedustelut rosasz@net.sote.hu.

Kansainväliset asiat

SPS (Skandinavian Fysiologiyhdistys):
uusin tiedote luettavissa osoitteessa
www.scandphys.org

FEPS (Federation of European Physiological Societies):

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!

www.feps.org

IUPS tiedote luettavissa osoitteessa
www.iups.org

Kotisivusto

<http://www.terveysportti.fi/pls/sfy>. 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. Jos hakija on anonut apurahaa yhdistykseltä aikaisemmin, tulee edellisestä myönnöstä olla kulunut vähintään kaksi vuotta. Yhdistyksen antamasta tuesta tulee mainita esityksessä, tieteellisessä julkaisussa ja muissa vastaavissa yhteyksissä.

Apuraha maksetaan sen jälkeen kun yhdistys on vastaanottanut matkakertomuksen ja kuittien kopiot.

Unohtuiko viime vuoden jäsenmaksu?

Jäsenmaksun (20 €) voi maksaa tilille:
800013-1221587

Opiskelijat 10 €. Ainaisjäsenmaksu 200 €.

Liitteeksi yhteystiedot.

Suomen fysiologiyhdistyksen hallitus 2007

Puheenjohtaja

Juhani Leppäluoto, professori emeritus, LKT
Oulun yliopisto, Fysiologian laitos
juhani.leppaluoto@oulu.fi

Varapuheenjohtaja

Eino Havas, johtaja, 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