



Kutsu

**LÄÄKETIETEELLINEN
TIEDEKUNTA**

Kutsu

kuulemaan niitä julkisia esitelmiä,
jotka Oulun yliopiston nimitetyt
professorit pitävät lääketieteellisen
tiedekunnan Leena Palotie -salissa,
Aapistie 5 A, 30. syyskuuta 2016
klo 12.15 alkaen.

Kutsun kunnioittavasti yliopiston
henkilökunnan ja opiskelijat sekä
muut tieteenharjoittajat, suosijat ja
ystävät kuuntelemaan esitelmiä.

Kyösti Oikarinen
Dekaani

Ohjelma

Musiikkiesitys

Professori **Juhana Leppilahti**

*Tutkimustieto muuttaa
ortopedian hoitokäytäntöjä*

Professori **Mika Rämet**

*Immuunivasteen säätely ja sen merkitys
vastasyntyneisyyskauden sairauksille*

Professori **Sohvi Hörkkö**

*Luonnollinen immunitetti
valtimonkovettumataudissa*

Professori **Olavi Ukkola**

Lihavuuden metaboliaa

Ennen esitelmää dekaani **Kyösti Oikarinen**
esittelee kunkin esitelmän pitäjän

Musiikkiesitys

Rehtorin tervehdys

Kahvilailaisuus



Professori

JUHANA LEPPILAHTI

Juhana Leppilahti on syntynyt 18. päivänä joulukuuta 1955 Lapualla. Ylioppilaaksi hän valmistui Lapuan lukiosta 1975. Lääketieteen lisensiaatin tutkinnon hän suoritti Oulun yliopistossa 1980. Kirurgian erikoislääkärin oikeudet hän sai 1991 ja ortopedian ja traumatologian erikoislääkärin oikeudet 1993 Oulun yliopistosta. Ortopedian ja traumatologian dosentiksi hänet nimitettiin 2000.

Leppilahti on työskennellyt vuosina 1993–1997 ortopedian erikoislääkärinä, 1998–2004 ortopedian apulaisylilääkärinä ja 2005 alkaen ortopedian ja traumatologian osastonylilääkärinä Oulun yliopistollisessa sairaalassa operatiivisella tulosalueella. Hän suoritti reumaortopedian erityispätevyyden 2002, hallinnon pätevyyden 2003, terveyshallintotieteen cum-laude 2004 ja Professional development- tutkinnon 2008. Tekonivelkirurgian asiantuntijalääkäriksi hänet nimitettiin 2009. Leppilahti on toiminut 2010 alkaen ortopedian ja traumatologian osa-aikaisena (30%) professorina.

Juhana Leppilahti aloitti tutkijan uransa 1989 OYS kirurgian klinikassa ja väitteli tohtoriksi 1996. Väitöskirjatyö käsitteli täydellisen akillesjännerepeämän epidemiologiaa ja kirurgisen hoidon tuloksia. Leppilahden tutkijanura on sisältänyt etupäässä yleisortopediaan, traumatologiaan ja reumakirurgiaan liittyvää kliinistä ja epidemiologista tutkimusta (polven ja lonkan tekonivelkirurgia, vaivaisenluukirurgia, lonkka- ja ranne-murtumien hoito, olkapään instabiliteetti, reumapotiilaan rystys- ja kyynärtekonivelkirurgia). Syventävänä tutkimuskohteena on akillesrepeämien hoidon kehittäminen, josta viides väitöskirjatyö on loppuvaiheessa.



Professori
MIKA RÄMET

Mika Pekka Rämets on syntynyt 21. maaliskuuta 1971 Oulussa. Ylioppilaaksi hän on valmistunut Aberfoyle Park High School:sta, Etelä-Australiasta 1988 ja Karjasillan lukiosta 1990. Lääketieteen lisensiaatin tutkinnon hän suoritti Oulun yliopistossa 1996 ja lääketieteen tohtorin tutkinnon Oulun yliopiston Farmakologian ja toksikologian laitoksella 1998. Soveltavan lasten immunologian dosentiksi hänet nimitettiin Oulun yliopistoon 2003. Lastentautien erikoislääkärin oikeudet hän sai 2006 ja neonatologian lisäkoulutuksen hän suoritti Tampereen yliopistossa 2007.

Professori Rämets on työskennellyt väitöskirjatutkijana Oulun yliopiston Farmakologian ja toksikologian laitoksella 1992–1998 ja terveyskeskuslääkärinä Kalajoen, Kärsämäen, Raahen, Muonion ja Ranuan terveyskeskuksissa yhteensä vuoden ajan 1995–1998. Rämets on ollut tutkijatohtorina Oulun yliopiston Lastenkliniikalla 1998–1999, vierailevana tutkijana Penn State yliopistossa 3 kuukauden ajan 1998, tutkijatohtorina Harvard Medical School:ssa (Boston, USA) 1999–2002, tutkimusryhmän johtajana Tampereen yliopiston Lääketieteellisen Teknologian Instituutissa vuodesta 2003 lähtien ja Suomen Akatemian Akatemiatutkijana 2004–2009. Professori Rämets on toiminut lastentauteihin erikoistuvana lääkärimä Kokkolan keskussairaalassa kolmen kuukauden ajan vuonna 1997, Oulun yliopistollisen sairaalassa lastenkliniikassa yhteensä kahden vuoden ajan vuosina 1997–2003 ja Tampereen yliopistollisen sairaalan lastenkliniikassa 2003–2006. Lastentautien erikoislääkärinä Tam-

pereen yliopiston lastenkliniikassa professori Rämets on toiminut 2006–2007. Vuodesta 2008 alkaen Rämets on toiminut osa- tai kokoaikaisena kokeellisen immunologian professorin tehtävässä ja osa-aikaiseen apulaisylilääkärin virassa Tampereen yliopistolliseen keskussairaalaan neonatologian osastolla vuoteen 2014. Lisäksi professori Rämets toimi rokotteiden sekä infektio- ja immunologisten sairauksien tutkimus- ja tuotekehityskeskus Vactian osa-aikaisena toiminnanjohtajana 2007–2012. Rämets nimitettiin määräaikaiseen neonatologian professuuriin (50%) Oulun yliopistoon 2013. PEDEGO-tutkimusyksikön johtajana Rämets on toiminut vuodesta 2015 lähtien ja Suomen Akatemian terveyden tutkimuksen toimikunnan puheenjohtajana vuodesta 2016 lähtien. Professori Rämets on myös Suomen immunologiyhdistyksen puheenjohtaja.

Professori Rämetsin tutkimustyö on kohdistunut erityisesti keskosten hengitysvaikeuksien ymmärtämiseen, synnytyksen immuniteetin mekanismien tutkimiseen ja lasten poikkeava infektioalttiuden selvittämiseen. Tutkimustoiminnastaan professori Rämets on saanut mm. Suomalaisen Lääkäriseuran Duodecimin nuoren tutkijan palkinnon vuonna 2005, Helena ja Niilo Hallman -palkinnon vuonna 2006 ja nuoren tutkijan Anders Jahre -palkinnon vuonna 2007.



Professori
SOHVI HÖRKKÖ

Sohvi Hörkkö on syntynyt Espoossa 10. kesäkuuta 1966. Hörkkö valmistui lääketieteen lisensiaatiksi Oulusta 1992, sai laillistetun lääkärin oikeudet 1993 ja väitteli lääketieteen tohtoriksi 1994 Oulun yliopistosta. Suoritettuaan post-doctoral koulutuksen Kalifornian yliopistossa San Diegossa 1994–2000, hän toimi sairaalalääkärinä ja tutkijana sisätautien klinikassa Oulun yliopistollisessa sairaalassa. Oulun yliopisto nimitti Sohvi Hörkön kokeellisen sisätautiopin dosentiksi 2001. Kalifornian yliopistossa viettämänsä toisen post-doctoral kautensa 2004–2006 jälkeen Hörkkö sai Suomen Akatemian akatemiatutkijan viisivuotisen viran ja perusti oman tutkimusryhmän Oulun yliopistoon. Hörkkö suoritti strategisen johtamisen eMBA tutkinnon 2012–14 Oulun yliopistossa ja valmistui kliinisen mikrobiologian erikoislääkäriksi 2016. Tällä hetkellä hän hoitaa kliinisen mikrobiologian ylilääkärin virkaa Pohjois-Suomen laboratoriokeskuksen liikelaitoskuntayhtymässä NordLab Oulussa.

Sohvi Hörkön tutkimusura alkoi 1980-luvun lopulla sisätautien klinikassa lipoproteiini-metabolian ja valtimonkovettumataudin tutkimuksen parissa. Yhdysvalloissa vietetty tutkimusaika innoitti Sohvia syventymään valtimonkovettumataudin immunologisiin mekanismeihin ja erityisesti luonnollisten vasta-aineiden merkitykseen valtimonkovettumataudin patogeneesissä. Kiinnostus mikrobiologiaan heräsi vasta-aineiden kloonauksen ja niiden antigeenisten rakenteiden karakterisoinnin myötä. Hörkkö on julkaissut alkuperäisartikkeita kansainvälisissä sydän- ja verisuonitautialan sekä immunologian alan julkaisusarjoissa. Sohvi Hörkkö nimitettiin immunologian professoriksi Oulun yliopistoon määrääjäksi 1.3.2014–28.2.2019.



Professori
OLAVI UKKOLA

Olavi Ukkola on syntynyt 25. päivänä huhtikuuta 1962 Utajärvellä. Ylioppilaaksi hän valmistui Muhoksen lukiossa vuonna 1981. Lääketieteen lisensiaatin tutkinnon hän suoritti Oulun yliopistossa 1986. Olavi Ukkola on väitellyt tohtoriksi v. 1995. Hän on suorittanut sisätautien erikoislääkäritutkinnon 1993 ja endokrinologian erikoislääkärin tutkinnon vuonna 1999. Sisätautiopin dosentuurin hän on saanut vuonna 2001. Olavi Ukkola on toiminut pitkään sisätautiopin opettajana Oulun yliopistossa erikoistumisen ohella.

Olavi Ukkola on saanut tutkijakoulutusta Oulun yliopistossa professori Antero Kesäniemen tutkimusryhmässä. Vuosina 1999–2001 hän toimi postdoc-tutkijana Quebecissä Kanadassa ja Baton Rougea USA:ssa. Baton Rougea hän toimi myös tutkijana vuonna 2003. Päättötutkimusalueina ovat lihavuus, diabetes, hypertensio, lipidimetabolia ja ateroskleroosi. Tutkimuksen keskeisenä tavoitteena on löytää ja tutkia uusia biomarkkereita tavanomaisten metabolisten sairauksien ja ateroskleroosin vaaratekijöiden lisäksi. Erityisen mielenkiinnon kohteena on ollut mahalaukun erittämä greliini-hormoni. Tutkimusmenetelminä ovat tautien moleulaariset mekanismit sekä epidemiologiset väestötutkimukset.



