

Työhygienian pätevöittämiskoulutus: Syventävää tietoa kemikaalialtistumisen arvioinnista 19.9.2013

luennoitsija:

Martie van Tongeren, PhD

Head of Exposure Assessment/Director of Research Development

Institute of Occupational Medicine

Edinburgh, Iso-Britannia

<http://www.iom-world.org/research/our-scientists/dr-martie-van-tongeren/>

Paikka: Työterveyslaitos Helsinki, Topeliuksenkatu 41 b, 1.krs Akvaario ("laboratoriotalo")
Videoyhteys: Kuopio Kammari, Lappeenranta 1. krs, Oulu Vinha, Turku Kohina, Tampere Hallila (mps 4)

Kohderyhmä: Työhygienian pätevöittämiskoulutusta TTL:lla suorittavat, muut työhygieenisen palvelutoiminnan, tutkimuksen, ja kemikaaliriskinarviointien kanssa työskentelevät, Suomen Työhygienian Seuran jäsenet, työhygienian ja toksikologian opiskelijat/ToxEn students, UEF

Opetuskieli englanti

Alustava ohjelma:

8.30 Aamukahvit

8.45-9.00 Tervetuloiltoivotukset, esittäytyminen

9.00-15.45

- Johdanto työperäisen altistumisen arviointiin, sis. hengitystie-, iho-, ja ruoansulatuskanavan kautta tapahtuvan altistumisen arvioinnin periaatteet

- Altistumisen mittausstrategiat, vaihtelun ja epävarmuuksien huomioiminen

- Altistumisen arviointi hallinnollisessa riskinarvioinnissa, portaittainen arviointi, johdanto altistumismallinnukseen

- Mallien soveltaminen, esimerkkinä ART (Advanced Reach Tool)

(lounas n. 12.00-13.00, kahvitauko 14.00-14.30)

15.45-16.15 loppukeskustelu, kysymyksiä, kommentteja

Koulutus on ilmainen TTL:n henkilöstön lisäksi Suomen Työhygienian Seuran jäsenille ja alan opiskelijoille. STHS tarjoaa kahvit Helsingissä, lounas omakustanteinen

Lisätiedot: Milja Koponen, TTL, milja.koponen@ttl.fi, 044 7201771

Advanced workplace exposure assessment 19th of September 2013

lecturer:

Martie van Tongeren, PhD

Head of Exposure Assessment/Director of Research Development

Institute of Occupational Medicine

Edinburgh, UK

<http://www.iom-world.org/research/our-scientists/dr-martie-van-tongeren/>

Location: FIOH Helsinki (live), video connection at FIOH Kuopio, Research Centre Neulanan, meeting room "Kammari", FIOH Tampere, Uimalankatu 1, Hipposbuilding, meeting room "

8.30 coffee and tea

8.45-9.00 Welcome, introduction

9.00-15.45

- Introduction to exposure assessment (including conceptual models for inhalation, dermal and ingestion)
- Exposure measurement strategies and variability in exposure
- Exposure assessment for regulatory risk assessment, tiered approaches, intro to models
- Application of 1st tier exposure models
- Higher tiered model, demonstration of ART

(lunch break around 12.00-13.00, coffee break 14.00-14.30)

15.45-16.15 Discussion, questions, comments

Training day is free of charge for students and members of Finnish Occupational Hygiene Society.

More information: Milja Koponen, FIOH, milja.koponen@ttl.fi, 044 7201771, Pertti Pasanen, UEF, pertti.pasanen@uef.fi, 050 4006200