



Heilbrigðistæknidagurinn 2017

Skapalón til vefjaendurnýjunar og ígræði

Not heilarita í taugaverkfræði

Sjöundi árlegi heilbrigðistæknidagurinn verður haldinn
fimmtudaginn 4. maí 2017
í Háskólanum í Reykjavík

Dagskrá:

13:15 – 13:20 Ávarp: Áróra Helgadóttir, heilbrigðisverkfræðingur og jógakennari

Skapalón til vefjaendurnýjunar og ígræði

13:20 - 13:55 Snjallmót fyrir vefjaverkfræði
Smart Scaffolds for Tissue Engineering
Birgit Glasmacher, pófessor, Institut for Multiphaseprocesses and Center for Biomedical Engineering, University Hannover, Germany

13:55 - 14:00 Ávextir

14:00 - 14:15 Stoðefni úr þorskroði, bót og byggingasteinn líkamans
Fish skin to mend and heal the body
Baldur Tumi Baldursson, læknir, klínískur rannsóknarstjóri, Kerecis ehf

14:15 - 14:30 Beinaígræðingar gerðir með mótum
Bone Grafts made with scaffolds
Ólafur Eysteinn Sigurjónsson, dósent, Blóðbankinn og Háskólinn í Reykjavík

14:30 - 14:45 Nýjungar í gerð ígræðinga
Recent developments in implants
Gissur Örylgsson, efnafræðingur, Nýsköpunarmiðstöð Íslands

14:45 - 15:15 Kaffi

Not heilarita í taugaverkfræði

15:15 - 15:30 Fjölpátta greining heilarita með tilliti til greiningar á heilabilunum
Multivariate analysis of EEG for dementia diagnostic support
Kristinn Johnsen, eðlisfræðingur, CSO, Mentis Cura ehf

15:30 - 15:45 Fiskað eftir nýjum miðtaugakerfislyfjum: Lyfjaskimanir með sebrafiskum
Fishing for new CNS drugs: Drug screening using zebrafish
Karl Ægir Karlsson, prófessor, Háskólinn í Reykjavík

15:45 - 16:00 Sýndar-skyngflutningur í gervilim
Sensation in body transfer illusion on artificial limb
Kyle Edmunds, heilbrigðisverkfræðingur, Háskólinn í Reykjavík

16:00 - 16:05 Lokaorð: Helga Jóna Harðardóttir *fundarstjóri*.

Fundarstjóri: Helga Jóna Harðardóttir, *heilbrigðisverkfræðingur, Expectus*.

Fundarstaður er fyrirlestrasalurinn **M209** í Háskólanum í Reykjavík.

Þátttakendur eru beðnir um að tilkynna komu sína í tölvupóstfangið skraning@ru.is

Heilbrigðistæknidagurinn er öllum opin og aðgangur er ókeypis.