

Ráðstefna um nýsköpun á Heilbrigðisvísindasviði – fimmtudaginn 12. nóvember 2015 á Hótel Sögu

Dagskrá:

12:15-12:45	Esja II	Uppsetning veggspjalda
13:00-13:10	Katla II	Setning ráðstefnunnar Illugi Gunnarsson, mennta- og menningarmálaráðherra
13:10-13:20	Katla II	Ávarp Tatjana Latinovic, deildarstjóri hugverkadeildar hjá Össuri
13:30-14:30	Hekla I	<u>Málstofa 1 – Tækni í þágu heilsu</u> Fundarstjóri: Árni Kristjánsson E1. Þróun tölvuleiks til kennslu skurðsjúklinga um verkjameðferð eftir aðgerð Brynja Ingadóttir, Katrín Blöndal, David Thue, Ingela Thylén, Hannes H. Vilhjálmsson, Sigríður Zoëga og Tiny Jaarsma E2. Sound of vision (Natural sense of vision through acoustics and haptics) Ómar I. Jóhannesson, Vigdís V. Valgeirsdóttir, Rúnar Unnpórsson, Simone Spagnol, Alin Moldoveanu and Árni Kristjánsson E3. Líðan þéttbýlisbúa könnuð með hjálp sýndarveruleika Páll J. Líndal, Kamilla R. Jóhannsdóttir, Hossein Miri, Unnar Kristjánsson, Terry Hartig og Hannes H. Vilhjálmsson E4. Þróun á gönguhermi Björg Guðjónsdóttir
13:30-14:30	Hekla II	<u>Málstofa 2 – Nýsköpun og líðan einstaklingsins</u> Fundarstjóri: Helga Gottfreðsdóttir E5. Krabbamein, foreldramissir og fjölskyldutengsl Sigrún Júlíusdóttir E6. Lulla doll: Bættur svefn, aukin vellíðan og betra jafnvægi ungra barna Eyrún Eggertsdóttir E7. Upplifun í öndvegi Hlín H. Guðlaugsdóttir

		E8. Stílar við hægðatregðu Orri Þ. Ormarsson, Guðrún M. Ásgrímsdóttir, Einar Stefánsson og Þorsteinn Loftsson
14:30-15:00	Opið rými og Esja II	Kaffihlé - veggspjöld og vörur til sýnis
15:00-16:00	Hekla I	<u>Málstofa 3 - Nýjar aðferðir í öndvegi</u> Fundarstjóri: Inga B. Árnadóttir
		E9. Aldursgreining hælisleitenda Svend Richter og Sigríður R. Víðisdóttir
		E10. Aldur barna og ungmenna ráðinn af tannþroska Sigríður R. Víðisdóttir og Svend Richter
		E11. Hitapolið oxytósín Stefán J. Sigurðsson og Sveinbjörn Gizurarson
		E12. Cyanide poisoning treatment Sigríður G. Suman
15:00-16:00	Hekla II	<u>Málstofa 4 - Frá grunnvísindum til afurða</u> Fundarstjóri: Elín Soffía Ólafsdóttir
		E13. Northern lights assay Jón J. Jónsson, Bjarki Guðmundsson, Hans G. Þormar, Albert Sigurðsson, Wendy Dankers, María L. Sigurðardóttir, Salvör Rafnsdóttir, Margrét Steinarsdóttir, Davíð Ólafsson og Anna M. Halldórsdóttir
		E14. Molecules to medicine: New approach to develop selective metallo-receptors for biological anions Krishna K. Damodaran
		E15. Þróun og notkun á blóðflögulýsötum og frostþurkuðum blóðflögulýsötum úr útrunnum smithreinsuðum blóðflögum til ræktunar á stofnfrumum Sandra M. Jónsdóttir Buch og Ólafur E. Sigurjónsson
		E16. Retinal oximetry for eye diseases and systemic diseases Sveinn H. Harðarson, Ólöf B. Ólafsdóttir, Þórunn Sch. Elíasdóttir, Davíð Þ. Bragason og Ásbjörg Geirsdóttir, Þór Eysteinnsson, Róbert A. Karlsson, Jón A. Benediktsson og Einar Stefánsson.
16:00-17:00	Opið rými og Esja II	Léttar veitingar – veggspjöld og vörur til sýnis

Veggspjöld:

Titill:

V1. Behavioral Based Safety (BBS): Leið til að auka öryggismenningu og öryggi á vinnustöðum

V2. Ecotrophelia – keppni nemenda í þróun vistvænna matvæla

V3. Hagnýtar handbækur til breytinga á mataræði í íhlutandi rannsóknum

V4. Kynning á starfsemi Hugverkanefndar

V5. Kinase inhibitor effects on sleep-wake parameters in larval zebrafish: HT screen using the SynLibrary 190

V6. Hefur íhlutun á vinnstað áhrif á bættan lífsstíl?

V7. Mucoadhesive buccal films for MMP inhibition on the oral mucosa

V8. Penzyme® against the common cold

V9. Prosthetic Ankle foot device with tunable stiffness

V10. Skimun augnsjúkdóma hjá einstaklingum með sykursýki

V11. Trappa þjálfun

V12. Öryggi barna í innkaupakerrum: Árangursríkt inngrip til forvarna

Höfundur/ar:

Vilborg Magnúsdóttir og Z. Gabriela Sigurðardóttir

Guðjón Þorkelsson

Freydís G, Hjálmarsdóttir, Elínborg Hilmarsdóttir, Ólöf G. Geirsdóttir, Ingibjörg Karlsdóttir, Bertrand Lauth, Inga Þórsdóttir, Sigurveig Sigurðardóttir og Bryndís E. Birgisdóttir

Hugverkanefnd Háskóla Íslands og Landspítala - háskólasjúkrahús

Haraldur Þorsteinsson, Karl Æ. Karlsson, Anna B. Ágústsdóttir og Sonja Srdanovic

Elísabet Reynisdóttir og Ólöf G. Geirsdóttir

Venu G. R. Patlolla, Peter Holbrook og Þórdís Kristmundsdóttir

Gunnar B. Sandholt, Bjarki Stefánsson, Reynir Scheving, Arthur Löve og Ágústa Guðmundsdóttir

Christophe Lecomte, Elísabet Þ. Guðnadóttir, Særún Rafnsdóttir, Kjartan Guðmundsson, Sigurður Brynjólfsson og Kristín Briem

Thor Aspelund, Sigrún H. Lund, Arna Guðmundsdóttir, Ólafur Pálsson, Stefán Einarsson og Einar Stefánsson

Tinna Sigurðardóttir, Hilmar R. Emilsson og Droplaug H. Sigurjónsdóttir

Árni Þ. Eiríksson og Z. Gabriela Sigurðardóttir