

Ráðstefna um nýsköpun á Heilbrigðisvísindasviði – föstudaginn 17. nóvember 2017 Í Veröld – Húsi Vigdísar

Dagskrá:

- 12:15-12:45 VHV 002 Uppsetning veggspjalda
- 13:00-13:10 VHV 008 **Velkomin** - Inga Þórsdóttir, forseti Heilbrigðisvísindasviðs
Gestafyrirlestur
Gauti Reynisson, forstjóri Mint solutions
- 13:10-14:10 VHV 008 **Málstofa 1 – Tækni og líðan einstaklings**
Fundarstjóri: Erla Kolbrún Svavarsdóttir
- E1. Rafræn einstaklingsmiðuð næringarráðgjöf fyrir barnshafandi konur**
Ingibjörg Gunnarsdóttir, Laufey Hrólfsdóttir, Bryndís Eva Birgisdóttir, Ingibjörg Th. Hreiðarsdóttir, Hildur Harðardóttir, Alexander Kr. Smáráson og Þórhallur Ingi Halldórsson
- E2. Ráðgefandi hjúkrunarfræðingur aldraðra á bráðamóttöku**
Ingibjörg Sigurþórsdóttir, Brynhildur Ingimundardóttir, Hlíf Guðmundsdóttir og Sigurlaug A. Þorsteinsdóttir
- E3. Þróun spurningalista til mats á stífnieiginleikum gervifóta**
Anna Lára Ármannsdóttir, Sigurður Brynjólfsson og Kristín Briem
- E4. Sýnum Karakter**
Viðar Halldórsson
- 14:10-14:30 VHV 002 Léttar veitingar – veggspjöld og vörur til sýnis
Kynning á nýsköpunarverkefnum nemenda í næringafræði
Fulltrúi Hugverkanefndar Háskóla Íslands og Landspítala kynnin starfsemi nefndarinnar
- 14:30-15:30 VHV 008 **Málstofa 2 – Grunnvísindi og tækni**
Fundarstjóri: Elín Soffía Ólafsdóttir
- E5. Northern Lights Assay: A versatile method for comprehensive detection of damage to DNA molecules in body fluids**
Bjarki Guðmundsson, Hans Guttormur Þormar, Hafþór Ragnarsson, Davíð Guðmundsson, Brynja Þorsteinsdóttir og Jón Jóhannes Jónsson
- E6. Lokbrá – Fræðsluleikur fyrir börn sem gangast undir svæfingu**
Katrín Jónsdóttir, Brynja Ingaðóttir

E7. Líftækniklasi Íslands

Sandra Mjöll Jónsdóttir-Buch, Hannes Ottósson, Runólfur Smári Steinþórsson og Hulda Guðmunda Óskarsdóttir

E8. Muscle and Bone assessment Using 3D Modeling & Soft Tissue CT Profiling

Paolo Gargiulo, Kyle J. Edmunds, Íris D. Árnadóttir, Ugo Carraro, Magnús K. Gíslason og Halldór Jónsson

15:30-16:15 VHV 008

Málstofa 3 – Nýjar aðferðir - hjarta og æðasjúkdómar

Fundarstjóri: Einar Stefán Björnsson

E9. Þróun þverfaglegar meðferðar við óljósum brjóstverkjum sem ekki eru vegna kransæðasjúkdóma

Erla Svansdóttir, Hróbjartur Darri Karlsson, Björg Sigurðardóttir, Elísabet Benedikz og Karl Andersen

E10. The ActivABLES- toolkit for stroke survivors

Steinunn A. Ólafsdóttir, Helga Jónsdóttir, Ingibjörg Hjaltadóttir, Sólveig Ása Árnadóttir og Þóra Hafsteinsdóttir

E11. Notkun nýs áhættureiknis í fyrirbyggjandi læknisfræði hjarta- og æðasjúkdóma

Vilmundur Guðnason, Karl Andersen, Emil L Sigurðsson og Thor Aspelund

Veggspjöld:

Titill:

V1. Áhrif blöðrupangs á bólgupætti

Höfundur/ar:

Alfons Ramel, Aníta Sif Elísdóttir, Ólöf Guðný Geirsdóttir, Pálmi V Jónsson, Jóna Freysdóttir og Kolbrún Sveinsdóttir

V2. Blóðflögulausnir til frumufjölgunar

Sandra Mjöll Jónsdóttir-Buch, Helena Montazer og Ólafur Eysteinn Sigurjónsson

V3. Design Optimization of Drug Delivery Devices using Drug Transport Modelling

Kristinn Guðnason, Sven Sigurdsson, Már Másson og Fjóla Jónsdóttir

V4. Gæðapjónusta fyrir fjölskyldur með krabbamein. Tilraunaverkefni janúar-júní 2017

Sigrún Júlíusdóttir, Gunnjóna Una Guðmundsdóttir, Anna Rós Jóhannesdóttir og Sigurlína Davíðsdóttir

V5. Hæfniviðmið hjúkrunarfræðinga á bráðamóttöku Landspítalans – nýsköpun í þágu bráðveikra

Þórdís Katrín Þorsteinsdóttir, Bryndís Guðjónsdóttir, Dóra Björnsdóttir, Helga Pálmadóttir, Ingibjörg Sigurþórsdóttir, Kristín Halla Marínósdóttir, Ragna Gústafsdóttir, Sigurlaug A. Þorsteinsdóttir, Sólveig Wium, Sólrún Rúnarsdóttir og Gyða Halldórsdóttir

V6. Isolation of exosomes using ultracentrifugation and size exclusion chromatography for their future use as nonodrug carriers

Aníta Björk Sigurðardóttir, Sarah Sophie Steinhäuser og Berglind Eva Benediktsdóttir

V7. 3D Food Printing to promote healthy living

Björn Viðar Aðalbjörnsson og Holly T. Kristinsson