



## Mednarodni simpozij "Sistemska medicina v klinični praksi"

10. - 11. junij 2019

Ponedeljek, 10. junij 2019

12.30-13.00	Registracija
-------------	--------------

### 1. OTVORITEV DOGODKA IN UVODNO PREDAVANJE

Moderator: dr. Eva Batista, Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport, Slovenija

13.00-13.15	<i>Uvodni pozdravi:</i> prof. dr. Igor Papič, rektor Univerze v Ljubljani, Slovenija dr. Tomaž Boh, generalni direktor Direktorata za znanost, Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport, Slovenija
13.15-14.00	prof. dr. Josep Roca, IDIBAPS, University of Barcelona, Španija <i>Paradigm changes for diagnosis: using big data for prediction</i>

### 2. ZGODE O USPEHU IZ JAVNEGA TRANSNACIONALNEGA RAZPISA ERACOSYSMED 2015

Moderatorja: dr. Pablo Villoslada, IDIBAPS, University of Barcelona, Španija & prof. dr.

Damjana Rozman, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Slovenija

14.00-14.30	prof. dr. Friedrich Feuerhake, Hannover Medical School, Nemčija <i>SysMIFTA: A systems medicine approach to minimize macrophage-associated interstitial fibrosis and tubular atrophy in renal allograft rejection</i>
14.30-15.00	prof. dr. Cormac Taylor, University College Dublin, Irsko <i>OxyUC: The impact of hypoxia on inflammation and tumorigenesis in ulcerative colitis</i>
15.00-15.20	<i>Odmor za kavo</i>
15.20-15.50	dr. Pablo Villoslada, IDIBAPS, University of Barcelona, Španija <i>Sys4MS: Using computational tools to design personalized healthcare for Multiple Sclerosis</i>
15.50-16.20	prof. dr. Thomas Hoefer, German Cancer Research Centre, Nemčija <i>OPTIMIZE-NB: Optimizing first-line therapy for aggressive neuroblastoma by systems medicine</i>
16:20-16:30	<i>Čas za vprašanja</i>

### 3. RAZLIČNI POGLEDI NA SISTEMSKO MEDICINO

Moderator: doc. dr. Tadeja Režen, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Slovenija

16.30-17:00	Marko Korenjak, European Liver Patients' Association, Belgija <i>Systems medicine and liver diseases: a patients' perspective</i>
17:00-17:30	prof. dr. Damjana Rozman, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Slovenija <i>Systems medicine research towards novel liver disease stratification strategies</i>
17.30-19.30	<i>Predstavitev plakatov s pogostitvijo</i>



### Torek, 11. junij 2019

**8.30-9.00**

*Registracija*

#### **4. ZGODE O USPEHU JAVNEGA TRANSNACIONALNEGA RAZPISA ERACOSYSMED 2017**

**Moderatorja:** prof. dr. **Josep Rocca**, IDIBAPS, University of Barcelona, Španija & znanstv. sod. dr. **Mirjana Liovič**, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Slovenija

<b>09:00-09.30</b>	znanstv. sod. dr. <b>Mirjana Liovič</b> , Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Slovenija <i>4D Healing: Data-Driven Drug Discovery for Wound Healing</i>
<b>09.30-10.00</b>	prof. dr. <b>Wilfried Gwinner</b> , Medizinische Hochschule Hannover, Nemčija <i>ROCKET: Systems Medicine based improvement of diagnosis and prediction in kidney transplant patients: Reclassification using Omics integration in Kidney Transplantation</i>
<b>10:00-10:30</b>	prof. dr. <b>Jean-Cristophe Corvol</b> , INSERM, Clinical Research Centre for Neurosciences, Francija <i>PD-Strat: Multi-dimensional stratification of Parkinson's disease patients for personalised interventions</i>
<b>10:30-11.00</b>	<i>Odmor za kavo</i>

#### **5. DELAVNICA "SISTEMSKA MEDICINA V KLINIČNI PRAKSI: ETIČNE DILEME IN IZOBRAŽEVANJE"**

**Moderatorja:** prof. dr. **Sona Vasudevan**, University of Georgetown, Medical Faculty, ZDA & prof. dr. **Igor Švab**, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Slovenija

<b>11.00-11.20</b>	prof. dr. <b>Igor Švab</b> , Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Slovenija <i>Family medicine, genomics and ethics</i>
<b>11.20-11.40</b>	mag. <b>Sebastian Schleidgen</b> , University of Philosophy and Theology Vallendar, Nemčija <i>Ethical aspects in systems medicine</i>
<b>11:40-12.00</b>	prof. dr. <b>Sona Vasudevan</b> , University of Georgetown, Medical Faculty, ZDA <i>Do we need systems medicine specialists?</i>
<b>12:00-13.00</b>	dr. <b>Jernej Kovač</b> , Univerzitetni klinični center Ljubljana, Slovenija <i>Interaktivna delavnica: Whole genome sequencing in clinical practice</i>
<b>13.00-13.05</b>	<i>Zaključek simpozija</i>