

SMART DIASPORA 2023

Diaspora în învățământ superior, știință, inovare și antreprenariat

Timișoara 10-13 aprilie, 2023

Workshop:

Medicina personalizată - abordări inovative în prevenție, diagnostic și terapie

Coordonatori:

- Prof. Dr. Virgil Păunescu, Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara
- Prof. Dr. Stefan Constantinescu, Președinte FEAM, Ludwig Institute for Cancer Research Brussels and Oxford, de Duvé Institute, UC Louvain Brussels, Belgium, Nuffield Department of Medicine, University of Oxford, Oxford, UK
- Prof. Dr. Cristiana Tănase, Institutul Național de Patologie "Victor Babeș"
- Prof. Dr. Anica Dricu, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova
- Prof. Dr. Gabriela Tănase, Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara

Luni, 10 aprilie 2023 - Opera Română Timișoara, Piața Victoriei

16.00 – 18.00	Înregistrarea participanților
18.00 – 20.00	DESCHIDEREA FESTIVĂ A CONFERINȚEI SMART DIASPORA 2023
20.00 – 22.00	EVENIMENT DE NETWORKING

Marti, 11 aprilie 2023 - Centrul de terapii genice și celulare în tratamentul cancerului – OncoGen, Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brinzeu" Timișoara, Bv. L. Rebreanu, nr. 156, Timișoara

8.30 – 9.15	Înregistrarea participanților
9.15 – 10.30	SESIUNEA 1 Moderator: Prof. Dr. Virgil Păunescu
9.15 - 9.45	Deschiderea oficială a lucrărilor workshopului. Prof. Dr. Virgil Păunescu, coordonator Oncogen, Prof. Dr. Dorel Săndesc, manager SCJUPBT
9.45 - 10.30	Prof. dr. Ștefan Constantinescu (Ludwig Institute for Cancer Research Brussels and Oxford, de Duvé Institute, UC Louvain Brussels, Belgium, Nuffield Department of Medicine, University of Oxford, Oxford, UK): Medicina personalizată în hematologie – perspective
10.30 – 11.00	PAUZA DE CAFEA
11.00 – 12.30	SESIUNEA 2 Moderator: Prof. Dr. Anica Dricu
11.00 - 11.30	Prof. dr. Iuliana Toma-Dasu (Universitatea din Stockholm, Karolinska Institutet): Individualizarea radioterapiei cu fotoni pe baza imagisticii funcționale

11.30 – 12.00	Prof. dr. Carmen Panaitescu (Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara, Centrul OncoGen Timișoara): Diagnosticul molecular – un pas înainte spre medicina personalizată în alergii
12.00 – 12.30	Prof. dr. Cristiana Tănase (INCD Victor Babeș București, Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Medicină, București): Abordări multi-omice în medicina personalizată, prezent și viitor
12.30 – 14.00	MASA DE PRÂNZ (Centrul OncoGen)
14.00 – 16.00	SESIUNEA 3 Moderator: Prof. Dr. Cristiana Tănase
14.00 – 14.30	Prof. dr. Ruslan Baltaga (Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Chișinău, Moldova): Medicina personalizată – problema anesteziei în îngrijirea cancerului
14.30 – 15.00	Dr. Alexandru Dasu (Clinica Skandion, Centrul Național Suedez de Protoni, Uppsala, Suedia): Evaluarea individualizată a efectivității biologice a protonilor – implicațiile clinice în radioterapia cu protoni
15.00 – 15.30	Prof. Dr. Anica Dricu (Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova): Terapia personalizată în tumorile cerebrale: promisiune eșuată sau promisiune amânată?
15.30 – 16.00	Prof. dr. Virgil Păunescu (Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara, Centrul OncoGen Timișoara): Vaccinuri personalizate în imunoncologie
16.00 – 16.30	PAUZA DE CAFEA
16.30 – 18.30	SESIUNEA 4 Moderator: Dr. Doru Chireac
16.30-17.00	Discuții – masă rotundă: Perspective și abordări multidisciplinare în medicina personalizată
17.00 – 17.45	Prof. dr. Tudor Ionel Oprea (Translational Informatics Division, Department of Internal Medicine, UNM School of Medicine, Albuquerque NM USA): Pot oamenii să învețe de la mașini în domeniul "drug discovery"?
17.45 – 18.30	Prof. dr. Dan Simionescu (Clemson University, SUA): Tehnologii de inginerie tisulară pentru regenerarea valvelor cardiace
19:00	EVENIMENT DE NETWORKING - CINĂ (Centrul OncoGen)

Miercuri, 12 aprilie 2023

Centrul de terapii genice și celulare în tratamentul cancerului – OncoGen

9:00 – 10.30	SESIUNEA 5 Moderator: Conf. Dr. Florina Bojin
9.00 – 9.30	Tudor Suci (Universitatea Ludwig-Maximilian din München, Germania): Rolul celulelor senescente în fibroza pulmonară
9.30 – 10.00	Dr. Irina-Roxana Deleanu (Universitatea de Medicina Innsbruck, Austria): Celulele stem - de la modelarea neuropatologică la terapii specifice

10.00 – 10.30	Prof. dr. Monica Neagu (INCD Victor Babeş Bucureşti): Evenimente biologice ale melanocitului normal transformat neoplazic în melanom - puncte nodale în medicina personalizată
10.30 – 11.00	PAUZA DE CAFEA
11.00 – 12.30	SESIUNEA 6 Moderator: prof. Dr. Gabriela Tănasie
11.00 – 11.30	Dr. Doru Chireac (Takeda Cambridge, MA, SUA): Medicina personalizată – concepte și provocări
11.30 – 12.00	Mircea Crețu (Ardigen, Poland) – Metode și unelte de cercetare în descoperirea de neoantigeni specifici cancerului
12.00 – 12.30	Conf. dr. Florina Bojin (Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeş Timișoara, Centrul OncoGen Timișoara): Prevenție, diagnostic și tratament personalizat în tumorile solide
12.30 – 14.00	MASA DE PRÂNZ
14.00 - 16.00	Concluziile workshopului – masă rotundă cu tema: Reducerea duratei de timp necesare pentru accesul pacienților la medicina personalizată – scop al tuturor actorilor implicați în proces (universități, institute de cercetare, industrie, agenții de reglementare, societate civilă, asociații ale pacienților și alte tipuri de ONG)

CRAFT – Centrul Regional de Afaceri Timișoara, Bd. Eroilor de la Tisa, nr. 22, Timișoara

19.30 -	CINĂ Eveniment comun de networking pentru toți participanții la Conferința Smart Diaspora 2023
---------	--

Joi 13 aprilie 2023

Universitatea de Vest Timișoara – Aula Magna, Bd. Vasile Pârvan, nr. 4, Timișoara

09.00 – 10.30	Sesiune plenară concluzivă pentru toți participanții la Conferința Smart Diaspora 2023
10.30 – 11.00	PAUZA DE CAFEA
11.00 – 12.30	Sesiune plenară concluzivă pentru toți participanții la Conferința Smart Diaspora 2023

13.00 – 17.00	Program turistic – Cramele Recaș (include prânz)
---------------	--