

Denumire workshop:

MEDICINA PERSONALIZATĂ – ABORDĂRI INOVATIVE ÎN PREVENȚIE, DIAGNOSTIC ȘI TERAPIE

Locatie : Centrul de terapii genice și celulare în tratamentul cancerului – OncoGen, Spitalul Clinic Județean de Urgență ”Pius Brinzeu” Timișoara, Bv. L. Rebreanu, nr. 156, Timișoara

11 Aprilie

Structură program 11 aprilie 2023:

- workshop
- pauză cafea
- workshop
- prânz
- workshop
- pauză cafea
- workshop
- eveniment de networking (la nivelul workshop-ului)

Ora	Invitat	Titlu prezentare
09:00-10:30	SESIUNEA 1	
	Prof. Dr. Virgil Păunescu, coordonator Oncogen	Cuvânt de deschidere
	Prof. Dr. Dorel Săndesc, manager SCJUPBT	Mesaj de bun venit din partea managerului Spitalului Clinic Județean de Urgență Pius Brinzeu Timișoara
	Prof. dr. Ștefan Constantinescu (Ludwig Institute for Cancer Research Brussels and Oxford, de Duve 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	
	Prof. dr. Iuliana Toma-Dasu (Universitatea din Stockholm, Karolinska Institutet)	Individualizarea radioterapiei cu fotoni pe baza imagisticii funcționale
	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
	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	Pauza de pranz	
14:00-16:00	SESIUNEA 3	
	Prof. dr. Ruslan Baltaga (Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Chișinău, Moldova)	Medicina personalizată – problema anesteziei în îngrijirea cancerului
	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
	Prof. Dr. Anica Dricu (Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova)	Terapia personalizată în tumorile cerebrale: promisiune eșuată sau promisiune amânată?
	Prof. dr. Virgil Păunescu (Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara, Centrul OncoGen Timișoara)	Vaccinuri personalizate în imuno-oncologie
16:00-16:30	Pauza de cafea	
16:30-18:30	SESIUNEA 4	
	Discuții – masă rotundă cu participarea tuturor invitaților	Perspective și abordări multidisciplinare în medicina personalizată
	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"?
	Prof. dr. Dan Simionescu (Clemson University, SUA)	Tehnologii de inginerie tisulară pentru regenerarea valvelor cardiace
19:00	Eveniment de networking - cină (Centrul OncoGen)	

12 Aprilie

Structură program **12 aprilie 2023:**

- workshop
- pauză cafea
- workshop
- prânz
- workshop
- pauză cafea
- workshop
- eveniment de networking (la nivelul conferinței)

Ora	Invitat	Titlu prezentare
09:00-10:30	SESIUNEA 5	
	Tudor Suciu (Universitatea Ludwig-Maximilian din München, Germania)	Rolul celulelor senescente în fibroza pulmonară

	Dr. Irina-Roxana Deleanu (Universitatea de Medicina Innsbruck, Austria)	Celulele stem - de la modelarea neuropatologică la terapii specifice
	Prof. dr. Monica Neagu (INCD Victor Babeș București)	Evenimente biologice ale melanocitului normal tranformat neoplazic in melanom - puncte nodale în medicina personalizată
10:30-11:00	Pauza de cafea	
11:00-12:30	SESIUNEA 6	
	Dr. Doru Chireac (Takeda Cambridge, MA, SUA)	Medicina personalizată – concepte și provocări
	Mircea Crețu (Ardigen, Polonia)	Metode si unelte de cercetare in descoperirea de neoantigeni specifici cancerului
	Conf. dr. Florina Bojin (Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara, Centrul OncoGen Timișoara)	Prevenție, diagnostic și tratament personalizat în tumorile solide
12:30-14:00	Pauza de pranz	
14:00-16:00	SESIUNEA 7	
	Concluziile workshopului – masă rotundă	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 civila, asociații ale pacienților și alte tipuri de ONG)