

## WORKSHOP

**“MODELE DE PREDICȚIE BAZATE PE BIOMARKERI PENTRU**

**TERAPIA ȚINTITĂ A CANCERULUI”**



Data: 04 Noiembrie 2021

Organizat în cadrul proiectului cu titlul: ***Diagnosticul precoce și predicția cardiotoxicității indusă de terapia cu iod radioactiv la pacienți cu cancer tiroidian diferențiat: de la imagistica cardiacă la biomarkeri inovatori***, contract de finanțare nr. 558PED/2020, cod PN-III-P2-2.1-PED2019-3313, Competiția PNIII, Programul 2 - *Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare*, subprogram 2.1. - *Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare - proiect experimental demonstrativ (CCCDI – Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării)*

Director de Proiect: Dr. Adina Elena STANCIU, CS II

Locul de desfășurare: ONLINE

ZOOM Meeting ID: 963 9178 5990

Passcode: 436525

## PROGRAM

Ora	Autori/Afilieri	Prezentare
9:00	Adina Elena Stanciu <i>Institutul Oncologic Prof.Dr.Alex.Trestioreanu București</i>	<i>Diagnosticul precoce și predicția cardiotoxicității indusă de terapia cu iod radioactiv la pacienți cu cancer tiroidian diferențiat: de la imagistica cardiacă la biomarkeri inovatori - Prezentare Generală Proiect</i>
9:30	Adina Elena Stanciu <sup>1</sup> , Lucica Mădălina Bolovan <sup>1</sup> , Camelia Frăsineanu <sup>2</sup> , Marcel Marian Stanciu <sup>2</sup> , Andreea Verzia <sup>3</sup> , Anca Zamfirescu <sup>1</sup> <i>1. Institutul Oncologic Prof.Dr.Alex.Trestioreanu București; 2. Universitatea Politehnica București; 3. CNE Cernavodă</i>	<i>Riscul cardiovascular indus de terapia țintită cu iod radioactiv la pacienți cu cancer tiroidian diferențiat</i>
10:00	Andreea Verzia <sup>1</sup> , Anca Zamfirescu <sup>2</sup> , Claudia Gabriela Chilom <sup>3</sup> , Adina Elena Stanciu <sup>2</sup> <i>1. CNE Cernavodă; 2. Institutul Oncologic Prof.Dr.Alex.Trestioreanu București; 3. Universitatea din București, Facultatea de Fizică</i>	<i>Dozimetria sângelui în terapia țintită cu iod radioactiv a cancerului tiroidian diferențiat</i>
10:30	Adina Elena Stanciu <sup>1</sup> , Lucica Mădălina Bolovan <sup>1</sup> , Andreea Verzia <sup>2</sup> , Corina Mihalcea <sup>1</sup> , Daniela Murărașu <sup>1</sup> , Anca Zamfirescu <sup>1</sup> <i>1. Institutul Oncologic Prof.Dr.Alex.Trestioreanu București; 2. CNE Cernavodă</i>	<i>Manipularea probelor de sânge conținând material radioactiv – managementul și asigurarea calității în laborator</i>
11:00	Georgeta Sorescu <sup>1</sup> , Adina Elena Stanciu <sup>1,2</sup> , Constanta Popa <sup>1</sup> <i>1. Asociația pentru Calitate în Laboratoare; 2. Institutul Oncologic Prof.Dr.Alex.Trestioreanu București</i>	<i>Rolul Controlului extern al calității în asigurarea calității rezultatelor analizelor medicale</i>
11:30	Adina Elena Stanciu <i>Institutul Oncologic Prof.Dr.Alex.Trestioreanu București</i>	<i>Modele bazate pe biomarkeri pentru managementul cancerului bronhopulmonar</i>
12:00	Lucica Madalina Bolovan <sup>1</sup> , Laurenția Nicoleta Galeș <sup>1</sup> , Silviu Voinea <sup>1</sup> , Angela Șandru <sup>1</sup> , Adina Elena Stanciu <sup>1</sup> , Antonela Bușcă <sup>1</sup> , Marieta Panait <sup>1</sup> , Corina Mihalcea <sup>1</sup> , Daniela Murărașu <sup>1</sup> , Lorelei Irina Brașoveanu <sup>2</sup> <i>1. Institutul Oncologic Prof.Dr.Alex.Trestioreanu București; 2. Institutul de Virusologie St.S.Nicolau</i>	<i>Ținte moleculare utile în investigarea progresiei melanomului malign cutanat: proteinele solubile MIA, S100B și receptorul RAGE</i>

12:30	Florin Iordache <sup>1</sup> , Cosmin Buzilă <sup>2</sup> <i>1. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Facultatea de Medicină Veterinară;</i> <i>2. Spitalul Universitar de Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila"</i>	<i>Markeri de senescență celulară - implicații în patologia cardiovasculară</i>
13:00	Cosmin Buzilă <sup>1</sup> , Florin Iordache <sup>2</sup> <i>1. Spitalul Universitar de Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila";</i> <i>2. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Facultatea de Medicină Veterinară</i>	<i>Ischemia acută periferică în boala neoplazică</i>
13:30	Adriana Ionescu, Florin Iordache, Loredana Stanca, Ovidiu Geicu, Liviu Balteanu <i>Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Facultatea de Medicină Veterinară</i>	<i>Detecția mutațiilor în genele KRAS și NRAS utilizând tehnologia Digital Droplet PCR</i>
14:00	Liliana-Georgiana Grigore <sup>1, 2</sup> , Miruna Sarcan <sup>1</sup> , Delia Sabau <sup>1</sup> , Viorica Radoi <sup>1, 3</sup> , Florin Iordache <sup>1</sup> , Ileana Stoica <sup>2</sup> <i>1. Personal Genetics, București;</i> <i>2. Universitatea București, Școala Doctorală de Biologie;</i> <i>3. Disciplina de Genetică Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București</i>	<i>Importanța mutațiilor BRCA1 și BRCA 2 în cancerul ovarian</i>
14:30	Miruna Sarcan <sup>1</sup> , Florin Iordache <sup>1</sup> , Sorin Dinu <sup>1</sup> , Sonia Spandole-Dinu <sup>1</sup> , Adriana Ionescu <sup>1</sup> , Monica Zeleniuc <sup>1, 2</sup> , Petruta Gurban <sup>1</sup> <i>1. Personal Genetics-Medical Genetics Center, București;</i> <i>2. Disciplina de Genetică Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București</i>	<i>Monitorizarea moleculară a pacienților cu LMC în vederea stabilirii răspunsului la tratament</i>
15:00	Alexandra Serban <sup>1</sup> , Sonia Spandole-Dinu <sup>1</sup> , Miruna Sarcan <sup>1</sup> , Florin Iordache <sup>1</sup> , Monica Zeleniuc <sup>1, 2</sup> , Petruta Gurban <sup>1</sup> , Adriana Ionescu <sup>1</sup> . <i>1. Personal Genetics-Medical Genetics Center, București;</i> <i>2. Disciplina de Genetică Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București</i>	<i>Dinamica mutațiilor EGFR la pacienții cu cancer pulmonar</i>