



UNIVERSITATEA TITU MAIORESCU DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE MEDICINĂ



ABORDĂRI INOVATIVE TRANSDISCIPLINARE ÎN MEDICINA MODERNĂ

Conferința Națională a Facultății de Medicină
Universitatea Titu Maiorescu din București
Editia I-a, 27-28 Aprilie 2017, București

Conferința este creditată de către CMR cu 11 credite EMC prin adresa nr. 3049 din 10.04.2017.
Calea Văcărești Nr. 189, Sector 4, București - Corp M // www.utm.ro //

Adresa e-mail: medicina.utm.2017@univ.utm.ro //

Înregistrări direct la recepția Conferinței sau la: <https://goo.gl/forms/eHKD4sgMlThD8Tjf1>

Taxa de participare în valoare de 100 RON în vederea eliberării diplomei de participare se achită
numai la biroul de înregistrări al Conferinței.

CARCINOMUL HEPATOCELULAR – DIAGNOSTIC, METODE DE EVALUARE, ATITUDINE TERAPEUTICĂ, PERSPECTIVE

WORKSHOP

“Stratificarea pacienților cu carcinom hepatocelular prin identificarea unor
markeri neinvazivi (HEPMARK – 4SEE/30.06.2014-30.04.2017)”.

28 Aprilie 2017, București
Corp M, Amfiteatrul M102

Workshop-ul este creditat de către CMR cu 4 credite EMC prin adresa nr. 2750 din
30.03.2017

Înregistrare limitată la 60 de participanți aici: <https://goo.gl/forms/wXASrRyRtFYX2Tbc2>



Conferința Națională a
Facultății de Medicină a
Universității Titu Maiorescu din București

Abordări Inovative Transdisciplinare

în Medicina Modernă



Ediția I. 27-28 Aprilie 2017. București



Conferința Națională a Facultății de Medicină a Universității Titu Maiorescu
“Abordări Inovative Transdisciplinare în Medicina Modernă”



Ediția I. 27-28 Aprilie 2017. București

Comitet de organizare

Președinte

Prof. Univ. Dr. Popescu Irinel, Universitatea Titu Maiorescu Facultatea de Medicină

Vicepreședinte

Prof. Univ. Dr. Cochior Daniel, Universitatea Titu Maiorescu Facultatea de Medicină,

Prof. Univ. Dr. Ungureanu Dan, Universitatea Titu Maiorescu Facultatea de Medicină

Membri

Conf. Univ. Dr. Minerva Ghinescu, Universitatea Titu Maiorescu Facultatea de Medicină

Conf. Univ. Dr. Elena Rusu, Universitatea Titu Maiorescu Facultatea de Medicină

S.L. Dr. Hârșovescu Tudor, Universitatea Titu Maiorescu Facultatea de Medicină

Asist. Univ. Drd. Cosmin Moldovan, Universitatea Titu Maiorescu Facultatea de Medicină

Comitet științific

Președinte

Prof. Univ. Dr. Popescu Irinel, Universitatea Titu Maiorescu Facultatea de Medicină

Vicepreședinte

Prof. Univ. Dr. Cochior Daniel, Universitatea Titu Maiorescu Facultatea de Medicină,

Prof. Univ. Dr. Ungureanu Dan, Universitatea Titu Maiorescu Facultatea de Medicină

Membri

Prof. Univ. Dr. Cristoph Zieliensky, AKH Hospital, Universitz of Vienn

Prof. Univ. Dr. Yaman Tokat, Florence Nightingale Hospital, Istanbul

Prof. Univ. Dr. Damianka Getova, Univeristatea de Medicină din Plovdiv, Bulgaria

Prof. Univ. Dr. Cristiana Tanase, Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Medicină

Prof. Univ. Dr. Savu Lorand, Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Medicină

Conf. Univ. Dr. Alina Tanase, Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Medicină

Conf. Univ. Dr. Adina Croitoru, Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Medicină

Conf. Univ. Dr. Brașoveanu Vladislav, Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Medicină

Conf. Univ. Dr. Ulmeanu Dan, Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Medicină

Locație Conferință si Date de Contact

Calea Văcărești Nr. 189, Sector 4, București - Corp M // www.utm.ro //

Adresa e-mail conferinta: medicina.utm.2017@univ.utm.ro //

Înregistrări direct la recepția Conferinței sau on-line la: <https://goo.gl/forms/eHKD4sgMITHd8Tjf1>

Taxa de participare în valoare de 100 RON în vederea eliberării diplomei de participare se achită numai la biroul de înregistrări al Conferinței.

Creditare

Conferința este creditată de către CMR cu 11 credite EMC prin adresa Nr. 3049 din 10.04.2017.

ZIUA 1. Joi 27 Aprilie 2017

Primirea participanților. Registration Desk.		08.00 – 08.30
Deschiderea festivă		08.30 – 09.00
SESIUNEA I.	Aula Magna	
MODERATORI: Prof. Dr. Irinel Popescu, Prof. Dr. Ungureanu Dan, Dr. Tanase Alina		09.00 – 11.05
1.	Transplantul hepatic in Romania: trecut, prezent si viitor Prof. I. Popescu, Conf. V. Brasoveanu, S.L. F. Botea Universitatea Titu Maiorescu, Institutul Clinic Fundeni	09.00 – 09.25
2.	Transplantul de celule stem hematopoietice cu donator hapoidentic in limfoamele maligne Conf. Alina Tanase. Universitatea Titu Maiorescu, Institutul Clinic Fundeni	09.25 – 09.50
3.	Chirurgia coronariana: state-of-the-art S.L. Horatiu Moldovan Universitatea Titu Maiorescu	09.50 – 10.15
4.	Living donor liver transplantation - Tips and Tricks Prof. Dr. Yaman Tokat Florence Nightingale Hospital, Istanbul	10.15 – 10.40
5.	Rezectia hepatica: de la anatomia lui Couinaud la navigatia hepatica: o experienta de 3000 de cazuri Prof. Dr. I. Popescu, Conf. Dr. V. Brasoveanu, S.L. Dr. F. Botea Universitatea Titu Maiorescu, Institutul Clinic Fundeni	10.40 – 11.05
Coffee Break		11.05 – 11.30
SESIUNEA II.	Aula Magna	
MODERATORI: Prof. Dr. Cristiana Tanase, Conf. Dr. Adina Croitoru, Conf. Dr. Herlea Vlad		11.30 – 13.40
1.	Videoconferinta: Personalized medicine. Where we are standing today? Prof. Dr. Christoph Zielinsky Transmisie live din University of Vienn, AKH Hospital	11.30 – 12.00
2.	Medicină de precizie si tehnologiile omice Prof. Dr. Cristiana Tanase ^{1,2,3} , Prof. Dr. Albuлесcu Radu ^{1,2,4} ¹ Universitatea Titu Maiorescu, ² Institutul de Cercetari Stiintifice Medicale "Nicolae Cajal", ³ Institutul National Victor Babeş, ⁴ Institutul de Cercetări Clinico-Farmaceutice	12.00 – 12.20
3.	Receptorul factorului de crestere epidermal (EGFR). Aplicatii in oncologie Prof. Dr. Lorand Savu Universitatea "Titu Maiorescu", Institutul de Cercetari Stiintifice Medicale "Nicolae Cajal"	12.20 – 12.40

4.	Sistemul CRISPR/CAS - tehnologie genetica de actualitate cu aplicații majore in biologie și medicină Prof. Dr. Liliana Paslaru	12.40 – 13.00
5.	Analiza moleculara si terapia tintita in cancerele digestive Conf. Dr. Adina Croitoru Universitatea Titu Maiorescu, Institutul Clinic Fundeni	13.00 – 13.20
6.	Diagnostic imunohistochimic si factori de prognostic in tumorile neuroendochine gastro-instestinale. Conf. Dr. Vlad Herlea Universitatea Titu Maiorescu, Institutul Clinic Fundeni	13.20 – 13.40

Lunch Break	13.40 – 15.00
--------------------	----------------------

SESIUNEA III.	Aula Magna	
MODERATORI: Prof. Dr. Daniel Cochior, Conf. Dr. Minerva Claudia Ghinescu, Dr. Nemes Ruxandra		15.00 – 17.05

1.	Termografia de contact, o alternativa interesanta in detectia si localizarea timpurie a cancerului de sin S. L. Ing M. Vasilescu (1), Conf.dr. G. Kacso (2), Prof.dr. D. Cochior (3), Prof.dr. ing. IF Hantila (1), Conf.dr. ing. M. Maricaru (1): (1) Universitatea Politehnica Bucuresti, (2) Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, (3) Universitatea Titu Maiorescu	15.00 – 15.25
2.	Bolile dependente de Ig. G4 - o provocare medicală. Conf. Dr. M. Cojocaru Universitatea "Titu Maiorescu" din București	15.25 – 15.50
3.	Evaluarea calitatii vietii la pacientul diabetic Conf. Dr. Minerva Claudia Ghinescu Universitatea "Titu Maiorescu" din București	15.50 – 16.15
4.	Tusea - un cal troian Conf. Dr. Roxana Nemes Universitatea "Titu Maiorescu" din București, Spitalul "Marius Nasta"	16.15 – 16.40
5.	Pensa aorto-mezenetrica: mit sau realitate? Prof. F.D. Ungureanu. Universitatea Titu Maiorescu, Spitalul Witing	16.40 – 17.05

Coffee Break	17.05 – 17.30
---------------------	----------------------

SESIUNEA IV.	Aula Magna	
MODERATORI: Prof. Dr. Liliana Pâslaru, Conf. Dr. Vladislav Brasoveanu, S.L. Dr. Botea Florin		17.30 – 20.00

1.	Transplantul hepatic de la donator viu Conf. Dr. V. Brasoveanu, Prof.dr. I. Popescu Universitatea Titu Maiorescu, Institutul Clinic Fundeni	17.30 – 17.55
----	--	---------------

2.	Minimally Invasive Surgery with Non-Thermal Irreversible Electroporation Electrolytic Electroporation F. Botea, I. Popescu, M. Stehling, B. Rubinsky	17.55 – 18.20
3.	Double octree - O Solutia software moderna de a imbunatati realismul in realitatea virtuala chirurgicala Prof. Dr. D. Cochior Universitatea Titu Maiorescu, Spitalul Sanador	18.20 – 18.45
4.	Factori patogenici moleculari in cancerul de pancreas C.S. I Dr. Simona Dima, Institutul de Cercetari Stiintifice Medicale "Nicolae Cajal", Institutul Clinic Fundeni	18.45 – 19.10
5.	Chirurgia robotica a cancerului rectal M. Eftimie, Oana Stanciulea, I. Popescu Insitulul Clinic Fundeni, Universitatea Titu Maiorescu	19.10 – 19.35
6.	Ficatul - sursa celulara pentru terapii celulare ce au la baza procesul de transdiferentiere Dr. Razvan Iacob	19.35 – 20.00

ZIUA 2. Vineri 28 Aprilie 2017

SESIUNEA I. Workshop HEPMARK		M102
MODERATORI: Conf. Dr. Herlea Vlad, Prof. Dr. Tanase Cristiana, CS1 Dima Simona		07.30 – 14.00
SESIUNEA II. Prezentări științifice cadre didactice și doctoranzi medicină		
MODERATORI: Prof. Dr. Tănase Cristiana, Conf. Dr. Minerva Claudia Ghinescu, Conf. Dr. Manole Cojocaru		14.00 – 17.10
1.	Gripa si vaccinarea antigripala la gravide Vlad Alexandra, Viorel Alxandrescu, Elena Cocirta, Gh. Peltecu	14.00 – 14.10
2.	Medical Vernacular – the Universal Language in the 21st Century Eduard Trifan, Mirela Radu	14.10 – 14.20
3.	Potential biological markers in B-CLL Viviana Roman, Horia Bumbea	14.20 – 14.40
4.	Medical Terminology – Lingua Franca Eduard Trifan, Mirela Radu	14.40 – 14.50
5.	Radicalii liberi si bolile cardiovasculare Rusu Elena, Horatiu Moldovan, Cristescu Cristina Daniela	14.50 – 15.00
6.	Psychological Approach in Medical Practice Eduard Trifan, Mirela Radu	15.00 – 15.10
7.	Evenimente genetice in leucemia limfocitara cronica Aurelian Udriștoiu	15.10 – 15.20
8.	Arterial anastomoses in liver transplantation Picu Catalina Nausica, Botea Florin, Popescu Irinel	15.20 – 15.30

Lunch Break		15.30 – 16.30
9.	Physicians` Cultural World Eduard Trifan, Mirela Radu	16.30 – 16.40
10.	Pancreaticoduodenectomy associated with portal vein resection for pancreatic head cancer - case report Anghel Claudiu	16.40 – 16.50
11.	Cadaver Dissection along History of Medicine Eduard Trifan, Mirela Radu	16.50 – 17.00
12.	Reducția tumorală în metastazele hepatice pentru tumori gastrointestinale stromale Kraft Alin, Botea Florin, Popescu Irinel	17.00 – 17.10
13.	Influenta icterului mecanic si a drenajului biliar preoperator asupra prognosticului pacientilor diagnosticati cu colangiocarcinom periferic rezecabil. Barbu Ion	17.10 – 17.20
14.	Tratamentul curativ al hepatocarcinomului - experienta centrului de Chirurgie Generală și Transplant Hepatic IC Fundeni Smira Gabriela	17.20 – 17.30
15.	Studii medicale, factor in globalizare Iulia Alecu, Ioan Emanoil	17.30 – 17.40
16.	Considerații privind abordarea clinică a pacienților cu algie bucală nespecifică și diabet zaharat Coculescu Elena-Claudia, Părlătescu Ioanina, Gheorghe Carmen, Țovaru Șerban, Coculescu Bogdan-Ioan	17.40 – 17.50
17.	Diagnosticul si tratamentul spondilartropatiilor Simona Soare	17.50 – 18.00

Coffee Break		18.00 – 19.50
---------------------	--	----------------------

SESIUNEA III. Prezentări științifice studenți

MODERATORI: Prof. Dr. Ungureanu Florin Dan, Conf. Dr. Minerva Claudia Ghinescu, Conf. Dr. Dan Ulmeanu		18.30 – 18.40
1.	Principii actuale de tratament chirurgical al carcinomatozei peritoneale E. Stroescu, G. Vatachki, V. Lungu, L. David, I. Popescu	18.30 – 18.40
2.	Innovative approach to improve registration of oncological patient's data Marton Gabriella, Paul Zai	18.40 – 18.50
3.	Normal delivery after caesarean section? Carine Liliane Ntone Epee	18.50 – 19.00
4.	Perfuzia oxigenată a grefelor hepatice umane pretransplant F. Urian, F. Botea, I. Popescu	19.00 – 19.10
5.	Cerebral venous thrombosis in the puerperium- a case report Florina Stoian, Cristina Florentina Plesa, Carmen Adella Sirbu	19.10 – 19.20
6.	Tromboza cerebrala in puerperalitate- prezentare de caz	19.20 – 19.30



Florina Stoian, Cristina Florentina Plesa, Carmen Adella Sirbu		
7.	Neonatal respiratory distress syndrome in a 32 weeks neonate Nadejda Birladeanu, Adrian Toma	19.30 – 19.40
8.	Particularitățile relației medic-pacient în cazul pacienților cu tulburări de personalitate Dincă Mihail-Constantin, Dan Valentin, Cristea Naomi Denisa	19.40 – 19.50
Închiderea Conferinței		20.00



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

AUTORITATEA NAȚIONALĂ
PENTRU CERCETARE
ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE



BUCUREȘTI, 28 APRILIE 2017

CARCINOMUL HEPATOCELULAR – DIAGNOSTIC, METODE DE EVALUARE, ATITUDINE TERAPEUTICĂ, PERSPECTIVE

WORKSHOP

“STRATIFICAREA PACIENȚILOR CU CARCINOM HEPATOCELULAR
PRIN IDENTIFICAREA UNOR MARKERI NEINVAZIVI”

(PROIECT HEPMARK – 4SEE/30.06.2014-30.04.2017).

EVENIMENT FINALIZARE PROGRAM

UNIVERSITATEA TITU MAIORESCU DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE MEDICINĂ



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

AUTORITATEA NAȚIONALĂ
PENTRU CERCETARE
ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE



**UNIVERSITATEA TITU MAIORESCU DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE MEDICINĂ**



Tipul manifestării

Workshop

Titlul Workshop-ului

Carcinomul hepatocelular – diagnostic, metode de evaluare, atitudine terapeutică, perspective

Proiect

Stratificarea pacienților cu carcinom hepatocelular prin identificarea unor markeri neinvazivi (HEPMARK - 4SEE/30.06.2014-30.04.2017)

Data și Locația Evenimentului

28 Aprilie 2017, între orele 08.00 – 14.00

Amfiteatrul Aula Magna, Universitatea Titu Maiorescu din București, Calea Vacaresti nr. 189, Corp M, sector 4, București

Date de Contact și Înregistrare

Înregistrare limitată la 60 de participanți aici: <https://goo.gl/forms/wXASrRyRtFYX2Tbc2>

Creditare

Workshop-ul este creditat de către CMR cu 4 Credite EMC prin adresa nr. 2750 din 30.03.201

Workshop HEPMARK	M102
MODERATORI: Conf. Dr. Herlea Vlad, Prof. Dr. Tanase Cristiana, CS1 Dima Simona	07.30 – 14.00
Primirea participanților. Registration Desk.	07.30 – 08.00
1. Diagnosticul histopatologic si imunohistochimic in carcinomul hepatocelular Catalin Pechianu ^{1,2} , Elena Stoica Mustafa ^{1,2} , Andreea Iorgescu ^{1,2} , Simona Dima ² , Radu Albuлесcu ^{1,3} Cristiana Tanase ^{1,3} , Irinel Popescu ^{1,2} , Vlad Herlea ^{1,2} ¹ Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Medicina, București, România ² Institutul Clinic Fundeni, București, România ³ Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale "Victor Babeș", București, România	08.00 – 08.15
2. Diagnosticul molecular si factori de prognostic imunohistochimic in evaluarea carcinomului hepatocelular Vlad Herlea ^{1,2} , Catalin Pechianu ^{1,2} , Elena Stoica Mustafa ^{1,2} , Andreea Iorgescu ^{1,2} , Razvan Iacob ² , Radu Albuлесcu ^{1,3} , Laura Georgiana Necula ^{1,3,4} , Ana Iulia Neagu ^{1,3,4} , Cristiana Tanase ^{1,3} , Irinel Popescu ^{1,2} ¹ Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Medicina, București, România ² Institutul Clinic Fundeni, București, România ³ Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale "Victor Babeș", București, România ⁴ Institutul de Virusologie Ștefan S. Nicolau, București, România	08.15 – 08.30
3. Evaluarea unor markeri tisulari de angiogenază în carcinomul hepatocelular Laura Georgiana Necula ^{1,2,3} , Ana Iulia Neagu ^{1,2,3} , Radu Albuлесcu ^{1,3,4} , Catalin Pechianu ^{1,5} , Elena Stoica Mustafa ^{1,5} , Vlad Herlea ^{1,5} , Simona Dima ⁵ , Cristiana Tanase ^{1,3} , Irinel Popescu ^{1,5} ¹ Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Medicina, București, România ² Institutul de Virusologie Ștefan S. Nicolau, București, România ³ Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale "Victor Babeș", București, România ⁴ Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică, București, România ⁵ Institutul Clinic Fundeni, București, România	08.30 - 08.45
4. Analiza unor biomarkeri circulanti de angiogenază in serul pacientilor cu carcinom hepatocelular prin xMAP array Radu Albuлесcu ^{1,2,4} , Laura Georgiana Necula ^{1,2,3} , Ana Iulia Neagu ^{1,2,3} , Catalin Pechianu ^{1,5} , Elena Stoica Mustafa ^{1,5} , Vlad Herlea ^{1,5} , Simona Dima ⁵ , Cristiana Tanase ^{1,3} , Irinel Popescu ^{1,5} ¹ UniversitateaTitu Maiorescu, București, România	08.45 – 09.00

² Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale "Victor Babeș", București, România
³ Institutul de Virusologie Ștefan S. Nicolau, București, România
⁴ Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică, București, România
⁵ Institutul Clinic Fundeni, București, România

5.	Expresia markerilor specifici celulelor stem / progenitoare hepatice in linia celulara de hepatocarcinom uman HepG2 Razvan Iacob ¹ , Vlad Herlea ^{1,3} , Gabriel Becheanu ¹ , Andrei Sorop ^{1,2} , Raluca Florea ^{1,2} , Veronica Ilie ^{1,2} , Valeria Tica ¹ , Simona Dima ¹ , Irinel Popescu ^{1,3} ¹ Institutul Clinic Fundeni, București, România ² Universitatea Bucuresti, Facultatea de Biologie, Bucuresti, Romania ³ Universitatea "Titu Maiorescu", Facultatea de Medicina, București, România	09.00 – 09.15
6.	Analiza expresiei de MicroARN prin Microarray pentru pacientii cu carcinom hepatocelular Simona Dima ¹ , Andrei Sorop ^{1,2} , Raluca Florea ^{1,2} , Veronica Ilie ^{1,2} , Valeria Tica ¹ , Lorand Savu ³ , Liviu Badea ⁴ , Irinel Popescu ^{1,3} ¹ Institutul Clinic Fundeni, București, România ² Universitatea Bucuresti, Facultatea de Biologie, Bucuresti, Romania ³ Universitatea "Titu Maiorescu", Facultatea de Medicina, București, România ⁴ Institutul National de Cercetare – Dezvoltare in Informatica, Bucuresti, Romania	09.15 - 09.30
7.	Analiza nivelelor de expresie genica in tesutul hepatic tumoral si non-tumoral Andrei Sorop ^{1, 2} , Simona Dima ¹ , Raluca Florea ^{1, 2} , Veronica Ilie ^{1, 2} , Valeria Tica ¹ , Liviu Badea ³ , Lorand Savu ⁴ , Irinel Popescu ^{1,4} ¹ Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti, Romania ² Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie, Bucuresti, Romania ³ Institutul National de Cercetare – Dezvoltare in Informatica, Bucuresti, Romania ⁴ Universitatea "Titu Maiorescu", Facultatea de Medicina, București, România	09.30 - 10.00
Coffee Break		10.00 – 10.30
8.	Curative intent treatment of hepatocellular carcinoma - 737 cases in a surgical department R. Grigorie ¹ , S. Alexandrescu ¹ , Zenaida Ionel ¹ , Doina Hrehoret ¹ , V. Brasoveanu ¹ , Simona Dima ¹ , Nausica Picu ¹ , G. Moisa ¹ , R. Zamfir ¹ , L. David ¹ , F. Botea ¹ , Dana Tomescu ² , Ioana Lupescu ³ , M. Grasu ³ , R. Dumitru ³ , M. Toma ³ , Adina Croitoru ⁴ , V Herlea ⁵ , I. Popescu ¹ 1. "Dan Setlacec", General Surgery and Liver Transplantation Center, Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania	10.30 - 11.00

	2. Anesthesiology and Intensive Therapy Department, Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania	
	3. Radiology Department, Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania	
	4. Oncology Department, Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania	
9.	Sorafenibul in practica clinica si ce exista dincolo de el in cercetarea internationala Adina Croitoru ^{1,2} , Ioana Dinu ¹ , Iulia Gramaticu ¹ , Ioana Luca ¹ , Florina Buica ¹ , Radu Serescu ⁶ , Sorin Alexandrescu ³ , Doina Hrehoret ³ , Mirela Boros ⁴ , Ioana Lupescu ⁴ , Simona Dima ³ , Liana Gheorghe ⁵ , Mircea Diclescu ⁵ , Oana Marica ⁴ , Vlad Herlea ⁶ , Gabriel Becheanu ⁶ , Mona Dumbrava ⁶ , Mugur Grasu ⁴ , Radu Dumitru ⁴ , Andra Visan ⁷ , Monica Miron ⁷ , Irinel Popescu ^{2,3} 1. Departamentul de Oncologie medicala, Institutul Clinic Fundeni 2. Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Medicina, Bucuresti, Romania 3. Clinica de Chirurgie generala si Transplant hepatic, Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti, Romania 4. Clinica de Radiologie, Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti, Romania 5. Clinica de Gastroenterologie si Hepatologie, Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti, Romania 6. Departamentul de Anatomie patologica, Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti, Romania 7. Institutul Oncologic Bucuresti, Bucuresti, Romania	11.00 - 11.20
10.	VEGF and VEGF-C circulanti, potentiali biomarkeri prognostici pentru pacientii cu carcinom hepatocelular operati Simona Dima ¹ , Anca Nastase ¹ , Andrei Sorop ^{1,2} , Valeria Tica ¹ , Raluca Florea ^{1,2} , Veronica Ilie, ^{1,2} Nicolae Bacalbasa ³ , Sorin Alexandrescu ¹ , Dana Cucu ² , Razvan Iacob ¹ , Speranta Iacob ¹ , Vlad Herlea ¹ , Irinel Popescu ^{1,4} , Dan Duda ⁵ ¹ Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti, Romania ² Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie, Bucuresti, Romania ³ Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti, Romania ⁴ Universitatea Titu Maiorescu, Bucuresti, Romania ⁵ Facultatea de Medicina Harvard, Boston, Massachusetts	11.20 - 11.40
11.	Patterns of microRNA and other small RNA in hepatocellular carcinoma Pal Saetrom ¹ ¹ Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway	11.40 - 12.00

Demonstratii practice – Workshop demonstrativ**12.00 – 14.00****Lunch****14.00 – 15.00**