



FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ

CENTRE DE CERCETARE

1. Centrul Romano-Italian de Oncologie Comparata

I. Date de contact

Denumirea centrului	Centrul Romano-Italian de Oncologie Comparata
Acronim	-
Sigla	
Adresa paginii INTERNET	-
Director	Emilia Balint
Adresă	Dr. Staicovici nr. 63-65, sector 5, Bucuresti
Telefon	-
Fax	-
E-mail	emilia_balint@yahoo.com

II. Obiective

1. sediul efectuării multiplelor proiecte de cercetare științifică
2. asigurarea unor investigații deosebite paraclinice în domeniul oncologiei comparate
3. implementarea noului concept medical One Health prin reunirea medicinei umane cu medicina veterinară și cu medicina mediului.

III. Domenii de competență

1. Medicina veterinară 2. Medicina comparată 3. Oncologie veterinară	4. Oncologie comparată
--	------------------------

IV. Echipa de cercetare

1. CS II Dr. Emilia Balint 2. Prof. Univ. hc. Dr. hc CS I Nicolae Manolescu 3. Dr. Supeanu Alexandru 4. Dr. Mihai Iuliana	
--	--

V. Activitatea de cercetare în ultimii 5 ani (2010-2014)

1. Noi strategii pentru îmbunătățirea calității vieții și supraviețuirea pacienților cu cancer: studii moleculare și clinice a genomului tumoral utilizând apa săracită în

- deuteriu; proiect national
2. Structuri de tip array pentru prevenția, diagnosticul și tratamentul individualizat al unor forme de cancer cu incidență și mortalitate majore

VI. Infrastructura de cercetare

Nr. crt.	Denumirea	Laboratorul în care se găsește (Nr. sălii și denumirea)	Anul achiziției și starea
1.	Aparat biochimie sanguina Arkray	Laborator de hematologie, serologie, citomorfologie si biochimie	Stare buna
2.	Aparat hematologie MS9/5-H	Laborator de hematologie, serologie, citomorfologie si biochimie	Stare buna
3.	Aparat hematologie MS4/5	Laborator de hematologie, serologie, citomorfologie si biochimie	Stare buna
4.	Ecograf	Sala de consultatii	Stare buna
5.	Container stocare tesut tumoral in azot lichid	Laborator de hematologie, serologie, citomorfologie si biochimie	Stare buna
6.	Aparat ELISA	Laborator de hematologie, serologie, citomorfologie si biochimie	Stare buna
7.	Lampa UV	Sala de Consultatii	Stare buna
8.	Microscop optic ZEISS	Birou Prof. Nicolae Manolescu	Stare buna
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

VII. Proiecte de cercetare realizate în ultimii 5 ani

Nr. crt.	Titlul proiectului și programul sau sursa de finanțare	Director/Responsabil proiect	Perioada de derulare	Valoarea proiectului (încasată la USAMV)
1.	PN2 - „Noi strategii pentru îmbunătățirea calității vieții și supraviețuirea pacienților cu cancer: studii moleculare și clinice a genomului tumoral utilizând apa sărăcită în deuteriu”; proiect național	CSII Dr. Emilia Balint	2014-2016	175.000
2.	PN2 - „Structuri de tip array pentru prevenția, diagnosticul și tratamentul individualizat al unor forme de cancer cu incidență și mortalitate majore”; proiect național	CSII Dr. Emilia Balint	2012-2016	400.000

VIII. Realizări științifice în ultimii 5 ani

1. Nr. de articole publicate în jurnale cu factor de impact (cotate ISI): 3
2. Nr. de brevete obținute: 3
3. Nr. de soluții propuse: -
4. Nr. de tehnologii realizate: 1
5. Nr. metode realizate și/sau îmbunătățite: -
6. Nr. de articole publicate în jurnale indexate în diferite BDI: 27
7. Nr. de teze de disertație finalizate: -
8. Nr. de teze de doctorat finalizate: -

IX. Articole științifice publicate în reviste ISI cu factor de impact în ultimii 5 ani

1. Roberto Sante, Borzacchiello Giuseppe, Perillo Antonella, Balint Emilia, Leonardi Leonardo, Della Salda Leonardo, Ferrari Angelo, Iobane Valentina, Urraro Chiara, Luca Roberta, Russo Valeria, Marcus Ioan, Salvatore Gerardo, Roberto Franco, „*Neuroendocrin Differentiation Of Papillomavirus-Associated Tumors and Tumor-like Lesions of the Urinary Bladder in Cattle*”, Veterinary Science Research, ISSN: 0976-996X & E-ISSN: 0976-9978, Vol. 2, Issue 2, Decembrie 2011, pp. 30-38, 14 autori, factor de impact 3,579
2. Emilia Balint, Nicolae Manolescu, Elena Braslasu, Poliana Tudor - „*Study of Leukaemoid Reactions in Some Haemoparasitoses of Dogs and Cats*” –, Faculty of Veterinary Medicine Bucharest, Romania, Journal of Comparative Pathology, Volume 143, Issue 4, November 2010, Page 351, Belgrad, 4 autori, factor de impact 1,725
3. Ioan Ștefănescu, Nicolae Manolescu, Gheorghe Tițescu, Emilia Balint, Radu Tamaian, Victor Feurdean, „*Assessment Of Deuterium Depletion In Plymouth Rock Chickens' Bodies*”, 6 autori, “Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi, Romania, Environmental Engineering and Management Journal, November 2010, Vol.9, No.11, 1477-1480

X. Vizibilitatea națională și internațională a membrilor echipei

Nr. crt.	Numele și prenumele	Apartenența la diferite organisme (științifice și profesionale, comitete editoriale etc.)
1.	Balint Emilia	- membru în Liga Română de Cancer - membru al Colegiului Medicilor Veterinari din România

		- membru în Asociația Medicilor Veterinari din România - secretar general al Societății de Oncologie Comparată și șef secție Institutul de Medicină Comparată
2.	Manolescu Nicolae	- Membru Corespondent al Academiei Române - Membru titular al Academiei de Științe Medicale din România - Membru de Onoare al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură din România - Membru corespondent al Academiei Franceze de Medicină - Membru al Consiliului de Acreditare RENAR - Organizator al noului concept One Health in România
3.		
4.		
5.		
6.		

XI. Activități de expertizare și consultanță

1.
2.

XII. Oferta de cercetare și servicii pentru mediile economice și administrative

1.	<i>Se trec competențele științifice pe care le are centrul/echipa în baza cărora centrul se poate angaja pentru a realiza studii, evaluări, expertizări etc.</i>
2.	

În cazul în care există mai multe centre în cadrul aceleiași universități se vor face copii ale acestui document, înainte de a se completa pentru primul centru. Fiecărui document i se va da denumirea astfel: **INFR_CD_F_AGR_C1**

AGR se va înlocui cu HORT, ZOOT, MV, IF_IM, BTH, MIEADR, iar C1 se va înlocui cu C2, C3 etc., după caz.

