



UNIUNEA EUROPEANA



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOSDRU

MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE



UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DĂVILA” DIN
BUCUREȘTI

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial
Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Investește în oameni!

Cercetarea doctorală și postdoctorală prioritate a învățământului superior românesc
(Doc-Postdoc) - POSDRU/159/1.5/S/137390

Newsletter nr. 16

OCTOMBRIE 2015

Subiecte prezentate:

- ✍ Calendar al manifestărilor științifice naționale
- ✍ Materiale științifice publicate de către membrii grupului țintă
- ✍ Materiale științifice prezentate de către membrii grupului țintă
- ✍ Module de formare pentru grupul țintă
- ✍ Prezentarea unei reviste BDI
- ✍ Prezentare acorduri de parteneriat - oportunități pentru finalizarea temelor de cercetare
- ✍ Cărți de specialitate achiziționate
- ✍ Stagii de cercetare doctoranzi

✍ Calendar al manifestărilor științifice naționale

Echipa proiectului publică în continuare un calendar al manifestărilor științifice naționale pentru perioada următoare, încercând, astfel, să incurajăm participarea la asemenea manifestări științifice din partea grupului țintă.

Lista prezentată poate fi neexhaustivă.

1. Al XIII-lea Congres National al Federatiei Romane de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice se va desfășura la Hotel Timisoara, Timisoara în perioada 04 - 06 nov 2015 organizată de Event Consulting. Link: <http://www.romedic.ro/al-xiii-lea-congres-national-al-federatiei-romane-de-diabet-nutritie-si-boli-metabolice-0N49986>

2. Cazuri Clinice Dificile In Insuficiența Cardiacă se va desfășura la Timisoara în perioada 06 nov 2015 organizată de Societatea Romana de Cardiologie. Link: <http://www.cardioportal.ro/>

3. Urgente Cardiovasculare In Situatii Speciale se va desfășura la Craiova în perioada 06 nov 2015 organizată de Societatea Romana de Cardiologie. Link: <http://www.cardioportal.ro/>

4. Simpozion National de Nutritie Clinica se va desfășura la Poiana Brasov în perioada 07 - 09 nov 2015 organizată de Societatea Romana de Nutritie Enterala si Parenterala. Link: www.rospen.ro

5. Afectiuni gastro-intestinale (copil si adult) se va desfășura la Bucuresti în perioada 12 nov 2015 organizată de Asociatia Medicilor de Familie Bucuresti (AMF-B). Link: <http://snmf.ro/>

6. Conferinta "Tulburari de miscare" se va desfășura la Bucuresti în perioada 13 - 14 nov 2015 organizată de Houston NPA si



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOS DRU

MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE



UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DĂVILA” DIN
BUCUREȘTI

Societatea de Neurologie. Link: <http://www.neurology.ro/>

7. Forum medical Brasov se va desfășura la Brasov în perioada 17 - 18 nov 2015 organizată de SNMF și Pharmabusiness. Link: <http://www.formaremedicala.ro/forum-medical-brasov/>

8. Congresul National de Psiho-Neuro-Endocrinologie se va desfășura la Craiova în perioada 19 - 21 nov 2015 organizată de PALOMA TOURS și Societatea Romana de Psiho Neuro Endocrinologie. Link: <http://www.rpnes.ro/>

9. Actualități in Aritmologie (Arca 4) se va desfășura la Craiova în perioada 20 nov 2015

organizată de Societatea Romana de Cardiologie. Link: <http://www.cardiportal.ro/>

10. Cursul de iarna al Societatii de Neuroradiologie și Radiologie Interventionala se va desfășura la în perioada 27 - 29 nov 2015 organizată de Societatea de Neuroradiologie și Radiologie Interventionala. Link: <http://www.neuroradiologie.ro/>

11. Conferinta regionala "Medicul de familie - Practician și manager" se va desfășura la Bucuresti în perioada 10 - 12 dec 2015 organizată de Asociația Medicilor de Familie Bucuresti (AMF-B) și Mediamed. Link: <http://snmf.ro/>

☞ Materiale științifice publicate de către membrii grupului țintă

Vă prezentăm în continuare principalele realizări ale nucleelor de cercetare din cadrul proiectului POSDRU /159 /1.5 /S/137390 în ceea ce privesc materialele științifice publicate, astfel:

1. Doamna Necula Laura Georgiana cu tema de cercetare Mecanisme moleculare implicate in transformarea maligna , membră a nucleului coordonat de doamna DIACONU Carmen-Cristina a publicat articolul cu titlul Therapies targeting cancer stem cells: current trends and future challenges , cu autorii Denisa L.Dragu, Laura G.Necula, Coralia Bleotu, Carmen C.Diaconu, Mihaela Chivu-

Economescu , în revista World Journal of Stem cells - Septembrie 2015

2. Domnul Minoiu Aurelian Costin cu tema de cercetare Validarea unui protocol pentru investigarea imagistica post-mortem a compozitei placilor ateromatoase coronariene, pentru a determina cu acuratete cauza decesului in cazurile de patologie cardiaca , membru al nucleului coordonat de domnul PIRICI Nicolae-Daniel a publicat articolul cu titlul Usefulness of MPMCTA as an adjuvant to forensic autopsies in cases of gunshot deaths , cu autorii A.C.Minoiu, S.Hortiuc, P.Baumann, O.Tudorache, B.F.Covaliu, A.M.Bratu, B.Popa, S.Grabherr , în revista Romanian Journal of Legal Medicine - Vol. 23 No.3 september 2015

3. Domnul Lazar Mihai cu tema de cercetare Detectarea și monitorizarea evolutiei hepatopatiilor virale cronice prin markeri santinela noninvazivi , membru al nucleului coordonat de doamna RUȚĂ Simona-Maria a publicat articolul cu titlul Physiological



UNIUNEA EUROPEANA



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OPOSDRU

MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCĂȚĂRII
ȘTIINȚIFICE



UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DĂVILA” DIN
BUCUREȘTI

variations of the portak flow parameters and their clinical relevance , cu autorii Mihai Lazar, Daniela Adriana Ion , în revista Journal of Contemporary Clinical Practice - Septembrie 2015

4. Domnul Dumitru Mihai cu tema de cercetare Ultrasonografia si punctia-biopsie ghidata ecografic - factor de decizie si predictie in tratamentul tumefactiilor cervico-faciale , membru al nucleului coordonat de doamna ZURAC Sabina-Andrada a publicat articolul cu titlul COMPARISON BETWEEN SURGEON-PERFORMED VERSUS IMAGING SPEACIALIST-PERFORMED ULTRASONOGRAPHY FOR HEAD AND NECK PATHOLOGY , cu autorii Mihai Dumitru, Ion Anghel, Codruț Sarafoleanu,

Adrian Costache , în revista Acta Medica Transilvanica - VOLUME 20, NO 3 SEPTEMBER 2015

5. Doamna Tudorache Oana cu tema de cercetare Metode de evaluare a riscului de oprire cardiaca si de modelare a factorilor ce influenteaza supravietuirea in stopul cardiorespirator , membră a nucleului coordonat de doamna ZURAC Sabina-Andrada a publicat articolul cu titlul The Influence of individual and environmental factors upon the outcome of the resuscitation of cardiac arrest patients , cu autorii Oana Tudorache, Sebastian Mihai Armean, Valentin Georgescu , în revista Acta Medica Transilvanica - VOLUME 20, NO.32, Septembrie 2015

6. Doamna Dima Alina cu tema de cercetare Identificarea unui profil de markeri biologici specifici pentru subgrupuri definite de pacienti cu lupus eritematos sistemic. Corelare cu scoruri de monitorizare a activitatii bolii , membră a nucleului coordonat de doamna ARAMĂ Victoria a publicat articolul cu titlul Extended antiphospholipid antibodies screening in systemic lupus erythematosus patients , cu autorii Alina Dima , Simona Caraiola , Ciprian Jurcut , Eugenia Balanescu , Paul Balanescu , Doina Ramba, Camelia Badea, Vaier Pompilian, Razvan Ionescu, Anda Baicus, Cristian Baicus, Gheorghe Andrei Dan , în revista Romanian Journal of Internal Medicine - Issue 4 / 2015

7. Doamna Lupu Iuliana cu tema de cercetare Reactii cutanate postmedicamentoase in terapia antineoplazica , membră a nucleului coordonat de doamna ZURAC Sabina-Andrada a publicat articolul cu titlul Cutaneous adverse reactions specific to epidermal growth

factor receptor inhibitors , cu autorii Lupu I., Voiculescu VM, Bacalbasa N., Prie B.E.. Cojocar I., Giurcaneanu C. , în revista Journal of Medicine and Life - Volumul VIII Special Issue, 2015

8. Doamna Talapan Daniela cu tema de cercetare Emergenta enterobacteriaceaelor producatoare de carbapenemaze , membră a nucleului coordonat de doamna BLEOTU Coralia a publicat articolul cu titlul Emergence of Carbapenemase - Producing Enterobacteriaceae, a Public Health Threat: a Romanian Infectious Disease Hospital Based Study , cu autorii Alexandru Rafila, Daniela Talapan, Olga Mihaela Dorobat, Gabriel Adrian Popescu, Daniela Pitigoi, Dragos Florea, Florin Corneliu Buicu , în revista Revista Romana de Medicina de Laborator - Nr.3 (September)/2015

9. Doamna Voiculescu (Ghigea) Olivia Beatrice cu tema de cercetare Efectul antiangiogenic al INFLIXIMABULUI (anticorp



UNIUNEA EUROPEANA



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OPOSDRU

MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCĂȚĂRII
ȘTIINȚIFICE



UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DĂVILA” DIN
BUCUREȘTI

monoclonal ce se leaga de TNF α si ii blocheaza activitatea) administrat topic pe corneea de iepure , membră a nucleului coordonat de doamna ZURAC Sabina-Andrada a publicat articolul cu titlul *Infliximab eyedrops treatment on corneal neovascularization* , cu autorii Voiculescu Olivia Beatrice, Voinea Liliana Mary , în revista *Journal of Medicine and Life - Volumul 8, Issue 4, October-December 2015*

10. Doamna Dogaru Carmen Beatrice cu tema de cercetare *Implicatiile modalitatii de administrarea a fierului asupra stressului oxidativ la pacientii hemodializati* , membră a nucleului coordonat de doamna DIACONU Carmen-Cristina a publicat articolul cu titlul *Venous versus arterial iron administration in*

haedialysis. Influence on erythrocytes antioxidant parameters , cu autorii Dogaru CB, Capuse C, Gaman L, Torac E, Lixandru D, Gilca M, Iosif L, Muscurel C, Stoian I, Mircescu G, Atanasiu V , în revista *Journal of Medicine and Life - Volumul VIII Special Issue, 2015*

11. Doamna Draghici Raluca cu tema de cercetare *Parametrii de micro- si macro-estetica faciala ai pacientilor edentati total si protezati prin proteze conventionale si supraproteze pe implanturi* , membră a nucleului coordonat de doamna IONESCU Ecaterina a publicat articolul cu titlul *Dental color assesment through TTB exercises* , cu autorii Drd. Dr. Raluca Drăghici, Asist. Univ. Dr. Cristina Teodora Preoteasa, Șef Lucr. Dr.

Ana Măria Cristina Tancu, Prof. Dr. Elena Preoteasa , în revista *Journal of Medicine and Life - Vol.IX issue 1, 2016*

12. Doamna Draghici Raluca cu tema de cercetare *Parametrii de micro- si macro-estetica faciala ai pacientilor edentati total si protezati prin proteze conventionale si supraproteze pe implanturi* , membră a nucleului coordonat de doamna IONESCU Ecaterina a publicat articolul cu titlul *Impactul antrenamentului determinării culorii dinților asupra percepției esteticii dentare* , cu autorii Drd. Dr. Raluca Drăghici, Asist. Univ. Dr. Cristina Teodora Preoteasa. Șef Lucr. Dr. Ana Măria Cristina Tancu, Prof. Dr. Elena Preoteasa , în revista *Revista Româna de Stomatologie -Nr. 3/2015*

13. Domnul Geavlete Bogdan cu tema de cercetare *Cistoscopia narrow band imaging (NBI) in diagnosticul tumorilor vezicale non-invazive* , membru al nucleului coordonat de domnul PIRICI Nicolae-Daniel a publicat

articolul cu titlul *Carcinoma in situ of the urinary bladder - From pathology to narrow band imaging* , cu autorii Geavlete B, Brinzea A, Checherita IA, Zurac S, Georgescu D, Bastian A, Ene C, Bulai C, Geavlete O, Zaharia M, Geavlete P. , în revista *Romanian Journal of Morphology & Embryology - Voi. 56, nr.3/2015*

14. Domnul Perde Filip cu tema de cercetare *Interferente intre ischemia cardiaca si patologia sistemului excitoconductor* , membru al nucleului coordonat de domnul PIRICI Nicolae-Daniel a publicat articolul cu titlul *Funny current and sudden cardiac death* , cu autorii Filip Perde, Joseph Yanni, Dan Dermengiu, Halina Dobrzynski , în revista *Romanian Journal of Legal Medicine - Vol. 24 Issue 2 June 2015*

15. Doamna Voiculescu (Ghigea) Olivia Beatrice cu tema de cercetare *Efectul antiangiogenic al INFLIXIMABULUI (anticorp monoclonal ce se leaga de TNF α si ii*



UNIUNEA EUROPEANA

Fondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013

OIPOSDRU

MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCĂȚĂRII
ȘTIINȚIFICEUNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DĂVILA” DIN
BUCUREȘTI

blocheaza activitatea) administrat topic pe corneea de iepure , membră a nucleului coordonat de doamna ZURAC Sabina-Andrada a publicat articolul cu titlul Corneal neovascularization and biological therapy , cu autorii Voiculescu Olivia Beatrice, Voinea Liliana Mary, Alexandrescu Cristina , în revista Journal of Medicine and Life - Volumul 8, Issue 4, October-December 2016

✍ **Materiale științifice prezentate de către membrii grupului țintă**

Vă prezentăm în continuare principalele realizări ale nucleelor de cercetare din cadrul proiectului POSDRU /159 /1.5 /S/137390 în ceea ce privesc prezentările făcute la diferite conferințe naționale sau internaționale, astfel:

1. Doamna Onuț Roxana, cu tema de cercetare Metode ecocardiografice moderne in diagnosticul durerii toracice acute , membră

a nucleului coordonat de doamna ARAMĂ Victoria a prezentat materialul științific "Longitudinal strain assessed by automatic function imaging - a useful tool in significant coronary artery disease detection in patient with low risk angina" ,cu autorii Roxana Onuț, Oana Tăutu, Cristina Marinescu, Diana Zamfir, Maria Dorobanțu, doctorand UMF "Carol Davila" la manifestarea științifică Al 54-lea Congres Național de Cardiologie, în cadrul sesiunii de Lucrări Originale, Sinaia, 17-19 septembrie 2015

2. Doamna Panait (Torac) Elena, cu tema de cercetare Dozarea proteinei DSRC1(Down Syndrome Critical Region) la pacientii cu ateroscleroza , membră a nucleului coordonat de doamna BLEOTU Coralia a prezentat materialul științific „Total Antioxidant Capacity (TEAC) is decreased despite high levels of uric acid in patient with atherosclerosis" ,cu autorii Torac Elena, Stoian Irina, Gaman Laura, Magda Stefania, Vinereanu Dragos, Mincu Raluca, Iosif Liviu, Atanasiu Valeriu,

doctorand UMF "Carol Davila" la manifestarea științifică Redox Biology meets nutrition, SFRR-E/SNFS Conference, Stuttgart, Germania 02-04 Septembrie 2015

3. Domnul Buzea Cătălin Adrian, cu tema de cercetare Evaluarea noninvaziva a riscului de aritmii si moarte cardiaca subita la pacientii cu boala pulmonara cronica obstructiva (proiect de efectuat in Centrul de Cercetare Colentina) , membru al nucleului coordonat de doamna ARAMĂ Victoria a prezentat materialul științific P wave signal-averaged electrocardiography analysis in acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease ,cu autorii CA. Buzea, AR. Dan, GA. Dan, C. Delcea, MI. Balea, D. Gologanu, R. Popescu, A. Iernici, doctorand UMF "Carol Davila" la manifestarea științifică European Society of Cardiology Congress 2015, Londra, Marea Britanie, 29.08-2.09.2015

4. Doamna Onuț Roxana, cu tema de cercetare Metode ecocardiografice moderne



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OPOSDRU

MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE



UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DĂVILA” DIN
BUCUREȘTI

in diagnosticul durerii toracice acute , membră a nucleului coordonat de doamna ARAMĂ Victoria a prezentat materialul științific "The abnormal global longitudinal strain predicts significant circumflex artery disease in low risk coronary syndrome" ,cu autorii Roxana Onuț, Sebastian Onciul, Cristina Marinescu, Diana Zamfir, Maria Dorobanțu, doctorand UMF "Carol Davila" la manifestarea științifică Al 54-lea Congres Național de Cardiologie, în cadrul sesiunii de Lucrări Originale, Sinaia, 17-19 septembrie 2015

5. Doamna Dima Alina, cu tema de cercetare Identificarea unui profil de markeri biologici specifici pentru subgrupuri definite de pacienti cu lupus eritematos sistemic. Corelare cu scoruri de monitorizare a activitatii bolii ,

coordonat de doamna BLEOTU Coralia a prezentat materialul științific Cyto-adhesion and internalization Patterns of Staphylococcus spp. Strains from Clinical Infection Versus Asymptomatic Nasal Carriage ,cu autorii Oana Sandulescu, Coralia Bleotu, Anca Streinu-Cercel, Ioana Berciu, Carmen cristina Diaconu, Ioana Madalina Aldea, Alina Cristina Neguț, Petre Iacob Calistru, Daniela Adriana Ion, Adrian Streinu-Cercel, doctorand UMF "Carol Davila" la manifestarea științifică Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC), ISC's International Congress of Chemotherapy (ICC) 2015, San Diego, SUA, 17-21 septembrie 2015

7. Doamna Dima Alina, cu tema de cercetare Identificarea unui profil de markeri biologici specifici pentru subgrupuri definite de pacienti cu lupus eritematos sistemic. Corelare cu scoruri de monitorizare a activitatii bolii , membră a nucleului coordonat de doamna ARAMĂ Victoria a prezentat materialul

membră a nucleului coordonat de doamna ARAMĂ Victoria a prezentat materialul științific „The association of systemic lupus erythematosus with risk of osteonecrosis - a Danish nationwide population - based case - control study ,cu autorii Alina Dima (1,2); Alma Becic Pedersen (1); Lars Pedersen (1); Cristian Baicus (2); Reimar Wernich Thomsen (1);, doctorand UMF "Carol Davila" la manifestarea științifică «11th International Congress on Systemic Lupus Erythematosus», Viena, Austria in perioada: 3-6 septembrie 2015

6. Doamna STREINU-CERCEL (SĂNDULESCU) Oana, cu tema de cercetare Identificarea amprentelor genetice microbiene remanente , membră a nucleului

științific „The cardiovascular risk associates in systemic lupus erythematosus patients” ,cu autorii Alina Dima, Paul Balanescu, Caterina Delcea, Balanescu Eugenia, Badea Camelia, Buzea Adrian, Ionescu Adrian, Gheorghe Andrei Dan

, doctorand UMF "Carol Davila" la manifestarea științifică «11th International Congress on Systemic Lupus Erythematosus», Viena, Austria in perioada: 3-6 septembrie 2016

8. Doamna Bastian Alexandra Eugenia, cu tema de cercetare Noi markeri proteomici in investigarea biopsiilor musculare la pacientii cu distrofie musculara forma centurilor (DMFC) de tip neprecizat , membră a nucleului coordonat de domnul PIRICI Nicolae-Daniel a prezentat materialul științific The importance of a fast and accurate diagnosis in neonatal onset hypotonia - a merosin-deficient congenital mulcular dystrophy type 1A (MDC 1A) case presentation ,cu autorii Alexandra Eugenia



UNIUNEA EUROPEANA



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OPOSDRU

MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE



UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DAVILA” DIN
BUCUREȘTI

Bastian, Emilia manole, Vlad Mageriu, Claudiu Socoliuc, Madalina Leanca, Albena Todorova, Dana craiu, doctorand UMF “Carol Davila” la manifestarea științifică 27th European Congress of Pathology, 5-9 September 2015, Sava Centar Belgrade, Serbia

9. Domnul LUNGU ADRIAN CĂTĂLIN, cu tema de cercetare Insuficienta renala cronica la copil - tulburari ale metabolismului fosfo-calcic , membru al nucleului coordonat de domnul PIRICI Nicolae-Daniel a prezentat materialul științific Hiperparatiroidism secundar la copilul cu boala cronica de rinichi - serie de 5 cazuri ,cu autorii Adrian Catalin Lungu, Ana-Maria Pop, Iulia Constantinescu, Ovidiu Limoncu, Cristina Stoica, doctorand

UMF “Carol Davila” la manifestarea științifică Al XII-lea Congres National de Pediatrie, Timisoara, Romania, 02-05- Septembrie 2015

10. Domnul LUNGU ADRIAN CĂTĂLIN, cu tema de cercetare Insuficienta renala cronica la copil - tulburari ale metabolismului fosfo-calcic , membru al nucleului coordonat de domnul PIRICI Nicolae-Daniel a prezentat materialul științific Carotid intima-media thickness in children with end-stage renal disease - single center experience ,cu autorii Adrian Catalin Lungu, Ioana Adriana Gheorghiu, Iulia Constantinescu, Cristina Stoica, doctorand UMF “Carol Davila” la manifestarea științifică 48 th Annual Scientific Meeting of the European Society for Pediatric Nephrology, Brusseles, Belgium 03-05

Septembrie 2015

11. Doamna Dima Alina, cu tema de cercetare Identificarea unui profil de markeri biologici specifici pentru subgrupuri definite de pacienti cu lupus eritematos sistemic. Corelare cu scoruri de monitorizare a activitatii bolii , membră a nucleului coordonat de doamna ARAMĂ Victoria a prezentat materialul științific Panel extins de anticorpi antifosfolipide - determinare la pacienți cu lupus eritematos sistemic ,cu autorii A Dima, S Caraiola, C Jurcut, E Balanesc, P Balanescu, D Ramba, C Badea, V Pompilian, R Ionescu, A Baicus, C Baicus, GA Dan, doctorand UMF “Carol Davila” la manifestarea științifică Congresul National de Reumatologie, Biblioteca Naționala - București 23-26.09.2015

12. Doamna Draghici Raluca, cu tema de cercetare Parametrii de micro- si macro-estetica faciala ai pacientilor edentati total si protezati prin proteze conventionale si

supraproteze pe implanturi , membră a nucleului coordonat de doamna IONESCU Ecaterina a prezentat materialul științific Lip support with and without dentures ,cu autorii Dr. Raluca Draghici, Asist. univ. Dr. Cristina Teodora Preoteasa, Prof.univ. dr. Elena Preoteasa, doctorand UMF “Carol Davila” la manifestarea științifică 33° International AIOP Congress, Bologna. Italia 20-22 noiembrie 2014

13. Domnul LUNGU ADRIAN CĂTĂLIN, cu tema de cercetare Insuficienta renala cronica la copil - tulburari ale metabolismului fosfo-calcic , membru al nucleului coordonat de domnul PIRICI Nicolae-Daniel a prezentat materialul științific Rolul CT in evaluarea medico-legala a plagilor prin injunghiere ,cu autorii Aurelian Costin Minoiu, Pia Baumann, Cosmin Adrian, Bogdan Valeriu Popa, Constantin Zaharia, Silke Granherr, doctorand UMF “Carol Davila” la manifestarea științifică Al XX-lea Congres National de Radiologie si Imagistica Medicala, Timisoara,



UNIUNEA EUROPEANA



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIOPOSDRU

MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCĂȚĂRII
ȘTIINȚIFICE



UNIVERSITATEA DE
MEDICINA ȘI FARMACIE
„CAROL DĂVILA” DIN
BUCUREȘTI

Romania, 24-26 Septembrie 2015

14. Doamna Micu Viorica Gianina, cu tema de cercetare Mastocitul - piatra unghiulara in evolutia cancerului gastric asociat infectiei cu Helicobacter pylori (HP) ? , membră a nucleului coordonat de doamna BLEOTU Coralia a prezentat materialul științific Anti-tumoral role of mast cells in gastric neoplasia: New evidence ,cu autorii Gianina Viorica Micu, C.Popp, M.Cioplea, A. Stoica, G. Pop, S.Iacob, M.Bosa, C.Bleotu, F. Staniceanu, doctorand UMF “Carol Davila” la manifestarea științifică Al 27-lea Congres European de Patologie, Belgrad, 5-9 septembrie 2015

15. Doamna Draghici Raluca, cu tema de cercetare Parametrii de micro- si macro-

cauza decesului in cazurile de patologie cardiaca , membru al nucleului coordonat de domnul PIRICI Nicolae-Daniel a prezentat materialul științific PMCT: a new forensic tool for analyzing gunshot injuries ,cu autorii Aurelian Costin Minoiu, Pia Baumann, Alejandro Dominguez, Christine Chevallier, Cristian George Curca, Bogdan Valeriu Popa, Constantin Zaharia, Silke Granherr, doctorand UMF “Carol Davila” la manifestarea științifică Eurocrim 2015, Porto, Portugalia 2-5 Septembrie 2015

17. Doamna Marin Andreea Georgiana, cu tema de cercetare Optimizare cognitiva pentru creșterea calitatii vietii la persoanele cu si fara afazie post AVC , membră a nucleului coordonat de domnul PIRICI Nicolae-Daniel a prezentat materialul științific Intervenția de stimulare cognitivă post accident vascular cerebral - studiu de caz ,cu autorii Andreea Marin, Ileana Ciobanu, Horațiu Dinu, Mihai Berteanu, doctorand UMF “Carol Davila” la manifestarea științifică Al 38-lea Congres

estetica faciala ai pacientilor edentati total si protezati prin proteze conventionale si supraproteze pe implanturi , membră a nucleului coordonat de doamna IONESCU Ecaterina a prezentat materialul științific The accuracy of tooth color determination by dental students ,cu autorii Dr. Raluca Draghici, Asist. univ. Dr. Cristina Teodora Preoteasa. Prof.univ. dr. Elena Preoteasa, doctorand UMF “Carol Davila” la manifestarea științifică IADR/PER Congress, Dubrovnik. Croatia 10 - 13 septembrie 2014

16. Domnul Minoiu Aurelian Costin, cu tema de cercetare Validarea unui protocol pentru investigarea imagistica post-mortem a compozitei placilor ateromatoase coronariene, pentru a determina cu acuratete

Național de Reabilitare Medicală cu participare internațională, SIBIU 23 - 26 Septembrie 2015

18. Doamna Florian Paula Ecaterina, cu tema de cercetare Marcarea fluorescena a virusului hepatitei B si evaluarea activitatii antivirale a unor peptide derivate din Lactoferina , membră a nucleului coordonat de doamna RUȚĂ Simona-Maria a prezentat materialul științific Anti-hepatitis B virus activity of lactoferrin-derived peptides ,cu autorii Paula E.Florian, Catalin Lazar, Adina L.Milac, Robert W.Evans, Simona Ruta, Norica Nichita, Anca Roseanu, doctorand UMF “Carol Davila” la manifestarea științifică International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology "25 Years of Promoting Molecular Life Sciences in Romania", Bucuresti, 17-18 septembrie 2015

19. Doamna Bastian Alexandra Eugenia, cu tema de cercetare Noi markeri proteomici in



UNIUNEA EUROPEANA



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE

OIOPOSDRU



UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DĂVILA” DIN
BUCUREȘTI

investigarea biopsiilor musculare la pacienții cu distrofie musculară forma centurilor (DMFC) de tip neprecizat, membră a nucleului coordonat de domnul PIRICI Nicolae-Daniel a prezentat materialul științific *Correlations between morphological and electromyographic data in inflammatory myopathies*, cu autorii Alexandra Eugenia Bastian, Maria Magdalena Negru, Florian Berghea, Denisa Predețeanu, Marilena Alexianu, Vlad Mageriu, Gianina Micu, Emilia Manole, Ruxandra Ionescu, doctorand UMF “Carol Davila” la manifestarea științifică *Cel de-al 27-lea Congres al Societății Europene de Patologie*, Belgrad 5-9 septembrie 2016

20. Doamna Florian Paula Ecaterina, cu tema de cercetare *Marcarea fluorescența a*

prezentat materialul științific *IMPORTANCE OF VIRAL DIAGNOSIS IN SEVERE LOWER RESPIRATORY TRACT INFECTIONS IN PRESCHOOL CHILDREN AND INFANTS- 4 YEAR STUDY*, cu autorii ULMEANU ALEXANDRU, CARMEN ZAPUCIOIU, doctorand UMF “Carol Davila” la manifestarea științifică *14th International Congress on Pediatric Pulmonology*, CRACOVIA, POLONIA 25-28 Iunie 2015

22. Doamna Florian Paula Ecaterina, cu tema de cercetare *Marcarea fluorescența a virusului hepatitei B și evaluarea activității antivirale a unor peptide derivate din Lactoferina*, membră a nucleului coordonat de doamna RUȚĂ Simona-Maria a prezentat materialul științific *Coumarin labeling of middle protein of hepatitis B virus*, cu autorii Paula E. Florian, Ramona N. Galantonu, Catalin Lazar, Costin I. Popescu, Simona Ruta, Norica Nichita, Anca Roseanu, doctorand UMF “Carol Davila” la manifestarea științifică *International Conference of the*

virusului hepatitei B și evaluarea activității antivirale a unor peptide derivate din Lactoferina, membră a nucleului coordonat de doamna RUȚĂ Simona-Maria a prezentat materialul științific *Coumarin labeling of hepatitis B virus*, cu autorii Paula E. Florian, Ramona N. Galantonu, Catalin Lazar, Costin I. Popescu, Simona Ruta, Norica Nichita, Anca Roseanu, doctorand UMF “Carol Davila” la manifestarea științifică *The Viral Hepatitis Congress*, Kap Europa, Frankfurt, Germania, 10-12 septembrie 2015

21. Domnul Ulmeanu Alexandru Ioan, cu tema de cercetare *Implicarea virusurilor în infecțiile acute severe de tract respirator inferior la sugar și copil mic*, membru al nucleului coordonat de doamna RUȚĂ Simona-Maria a

Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology "25 Years of Promoting Molecular Life Sciences in Romania", București, 17-18 septembrie 2015

23. Domnul Ulmeanu Alexandru Ioan, cu tema de cercetare *Implicarea virusurilor în infecțiile acute severe de tract respirator inferior la sugar și copil mic*, membru al nucleului coordonat de doamna RUȚĂ Simona-Maria a prezentat materialul științific *INFECȚII SEVERE DE TRACT RESPIRATOR INFERIOR LA SUGAR ȘI COPILUL MIC-STUDIUL COMPARATIV PE 4 ANI*, cu autorii ULMEANU ALEXANDRU, CARMEN ZAPUCIOIU, doctorand UMF “Carol Davila” la manifestarea științifică *Al XII-lea Congres Național de Pediatrie*, TIMIȘOARA, ROMÂNIA 2-5 SEPTEMBRIE 2015

24. Doamna Chitu Virginia, cu tema de cercetare *Studierea corelațiilor dintre aspectele dermatoscopice și factorii histopatologici cu semnificație prognostică în*



UNIUNEA EUROPEANA



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOS DRU

MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE



UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DĂVILA” DIN
BUCUREȘTI

melanoamele de mici dimensiuni , membră a nucleului coordonat de doamna ZURAC Sabina-Andrada a prezentat materialul științific Pronostic value of serum and tissue matrix metalloproteinase 1 in melanoma ,cu autorii S.Zurac, M Neagu, C Constantin, M Cioplea, V Chitu, R Nedelcu, C Tanase, C Caruntu, D.Boda, F Staniceanu, doctorand UMF “Carol Davila” la manifestarea științifică 27th European Congress of Pathology - Pathology-breaking barriers in medicine, Belgrad, sSerbia 5-9 septembrie 2015

25. Domnul Dumitru Mihai, cu tema de cercetare Ultrasonografia si punctia-biopsie ghidata ecografic - factor de decizie si predictie in tratamentul tumefactiilor cervico-faciale , membru al nucleului coordonat de

Elena Laura Gaman, Corina Muscurel, Marilena Gilca, Gabriel Mircescu, Valeriu Atanasiu, Irina Stoian, doctorand UMF “Carol Davila” la manifestarea științifică Redox Biology meets nutrition, SFRR-E/SNFS Conference, Stuttgart, Germania 02-04 Septembrie 2015

27. Doamna Nedelcu Roxana Ioana, cu tema de cercetare Particularitatile morfologice si imunohistochimice ale celulelor dendritice in melanomul cutanat cu regresie - Corelatii fiziopatologice, prognostice, terapeutice , membră a nucleului coordonat de doamna ZURAC Sabina-Andrada a prezentat materialul științific The presence of dendritic cells in regressed and non-regressed melanoma ,cu autorii MD Cioplea, R Nedelcu, C Popp, R Andrei, L Sticlaru, A Dumitru, M Nitu, D Boda, V Chitu, F Staniceanu, doctorand UMF “Carol Davila” la manifestarea științifică European Congress of Pathology 2015, Belgrad, Serbia 5-9 septembrie 2015

doamna ZURAC Sabina-Andrada a prezentat materialul științific AMIGDALECTOMIA INTRACAPSULARA SI ADENOIDECTOMIA PRIN COBLATIE ,cu autorii Mihai Dumitru, Daniel Tweedie, Codruț Sarafoleanu, doctorand UMF “Carol Davila” la manifestarea științifică Conferința Naționala de ORL, Craiova 23-26 Septembrie 2015

26. Doamna Dogaru Carmen Beatrice, cu tema de cercetare Implicatiile modalitatii de administrarea a fierului asupra stressului oxidativ la pacientii hemodializati , membră a nucleului coordonat de doamna DIACONU Carmen-Cristina a prezentat materialul științific Haemodialysis treatment influence on carbonyl stress parameters ,cu autorii Carmen beatrice Dogaru, Cristina Capusa,

28. Doamna Lupu Iuliana, cu tema de cercetare Reactii cutanate postmedicamentoase in terapia antineoplazica , membră a nucleului coordonat de doamna ZURAC Sabina-Andrada a prezentat materialul științific Efecte adverse cutanate in terapia antineoplazica ,cu autorii Iuliana Lupu. Beatrice Elena Prie, Ioana Măria Cojocaru, Marius Cristian Cojocaru, Oana Brîndușa Ionescu-Bozdog, Călin Giurcăneanu, doctorand UMF “Carol Davila” la manifestarea științifică Congresul National de Dermatologie 2014, Timișoara, România 05 - 08 noiembrie 2014

29. Doamna Lupu Iuliana, cu tema de cercetare Reactii cutanate postmedicamentoase in terapia antineoplazica , membră a nucleului coordonat de doamna ZURAC Sabina-Andrada a prezentat materialul științific Acneiform Eruptions Induced by Epidermal



UNIUNEA EUROPEANA



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE

OIOPOSDRU



UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DĂVILA” DIN
BUCUREȘTI

Growth Factor Receptor Inhibitors ,cu autorii Iuliana Lupu, Beatrice Elena Prie, Ioana Cojocaru, Calin Giurcaneanu, doctorand UMF “Carol Davila” la manifestarea științifică Congresul Universității de Medicina si Farmacie Carol Davila București - Perspective Interdisciplinare 2015, Palatul Parlamentului, București, Romania 28 - 30 mai 2015

30. Doamna Voiculescu (Ghigea) Olivia Beatrice, cu tema de cercetare Efectul antiangiogenic al INFLIXIMABULUI (anticorp monoclonal ce se leaga de TNF α si ii blocheaza activitatea) administrat topic pe corneea de iepure , membră a nucleului coordonat de doamna ZURAC Sabina-Andrada a prezentat materialul științific Tratamentul topic cu Infliximab asupra

neovascularizatiei corneene ,cu autorii Voiculescu Olivia Beatrice, Voinea Liliana Mary, doctorand UMF “Carol Davila” la manifestarea științifică Al 9-lea Congres Annual al Asociatiei Medicale Romane, Bucuresti, 16-18.04.2015

31. Doamna Voiculescu (Ghigea) Olivia Beatrice, cu tema de cercetare Efectul antiangiogenic al INFLIXIMABULUI (anticorp monoclonal ce se leaga de TNF α si ii blocheaza activitatea) administrat topic pe corneea de iepure , membră a nucleului coordonat de doamna ZURAC Sabina-Andrada a prezentat materialul științific Infliximab eyedrops treatment on corneal neovascularization ,cu autorii Voiculescu Olivia Beatrice, Voinea Liliana Mary, Zurac

Sabina, doctorand UMF “Carol Davila” la manifestarea științifică Congresul Universității de Medicina si Farmacie Carol Davila București - editia a III-a, București, Romania 28 - 30 mai 2015

Jurnalul Român de Anestezie Terapie Intensivă – (J Rom Anest Terap Int) promovează cercetarea stiintifica in domeniul anesteziei si terapiei intensive in Romania, prin selectarea celor mai valoroase lucrari ale specialistilor romani, facilitând astfel diseminarea rezultatelor lor la nivel international. De asemenea, revista isi propune sa contribuie la educatia medicala continua publicand editoriale și referate generale redactate de reputati specialisti sau prin traducerea in limba romana a ghidurilor Societatii Europene de Anesteziologie,

Prezentare revistă BDI din domeniul medical

Pentru o mai bună cunoaștere a revistelor românești indexate ISI, vă vom prezenta, in fiecare număr din acest newsletter, câte o revistă care publică articole din domeniul medical.

Lista completă a acestor reviste o gasiti la http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/CENAPoS/S/rev_rom_isi_30_iulie_2014_factori.pdf

Aceasta revista, indexata in mai multe baze de date si acreditata B+ de catre CNCSIS, este publicatia oficiala a Societatii Romane de Anestezie si terapie Intensiva; a fost fondata in 1993 si, de atunci, publica 2 numere/an cu materiale revazute de specialisti.

Articolele contin cercetari privind investigatia diagnostică si terapia pacientilor in stare



UNIUNEA EUROPEANA

Fondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013

OIPOSDRU

MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICEUNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DĂVILA” DIN
BUCUREȘTI

critica, precum și a evaluării și a factorilor de risc pre-operatorii sau a complicațiilor post-operatorii și a metodelor moderne de intervenție în aceste situații clinice.
<http://www.jurnalul-anestezie.ro/>

Prezentare acorduri de parteneriat - oportunități pentru finalizarea temelor de cercetare

Pentru implementarea proiectului Cercetarea doctorală și postdoctorală prioritate a învățământului superior românesc (Doc-Postdoc) ID POSDRU/159/1.5/S/137390, partenerii proiectului, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Universitatea Politehnică București și Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș au încheiat acorduri de parteneriat cu mai multe unități medicale de învățământ și

cercetare.

Aceste parteneriate au ca scop sprijinirea cercetătorilor din grupul țintă al proiectului, prin crearea de opțiuni de mobilitate și perfecționare profesională. În contextul finalizării temelor de cercetare alese, cercetătorii pot efectua stagii practice în instituțiile partenere, având acces la baza tehnică materială și la expertiza echipelor de cercetători din grupurile de cercetare ale partenerilor, precum și la familiarizarea cu domeniile de interes și a progresului științific realizat de aceste colective. Pe baza interacțiunii cu aceste colective de lucru, membrii grupului țintă pot să participe la o abordare pluridisciplinară și interdisciplinară, integrată a temelor lor de cercetare într-un context științific de colaborare extinsă.

Universitatea Transilvania din Brașov dispune de două centre de cercetare: Centrul de cercetare fundamentală și

strategii preventive în medicina și Centrul de cercetare în medicina aplicată și strategii intervenționale în practica medicală. Primul centru își propune să dezvolte metode și tehnologii pentru monitorizarea continuă a parametrilor integrativi ai sistemului biologic uman și ai mecanismelor adaptative ale corpului uman la dinamica factorilor de mediu și psihosociali și să dezvolte domeniul de cunoaștere al profilaxiei pentru a asigura cadrul necesar reducerii costurilor de sănătate, îmbunătățirea calității vieții și a performanței umane.

Echipele de cercetători din universitate participă la mai multe proiecte de cercetare naționale și internaționale: Telemonitoring and Telediagnostic for Life Sciences 12-EIP-RO BRASOV01 - BIS, Developing a network for monitoring the impact of environmental and nutritional factors on fertility and neonatal health, Education in separation and identification of organic xenobiotics in environmental samples and food product -



UNIUNEA EUROPEANA

Fondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013

OIPOSDRU

MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCĂȚĂRII
ȘTIINȚIFICEUNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DĂVILA” DIN
BUCUREȘTI

CII-PL-0004-07-1112 și Classic and Modern Methods for Molecular Diagnostics in Human Pathology.

Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova a beneficiat o investiție de peste 1 milion de euro în baza materială destinată cercetării până în prezent, iar acum este în derulare un proces și mai amplu de extindere a acestei baze, incluzând un PET-CT și un ciclotron, pe lângă alte mijloace de investigație performante. Domeniile majore pe care se axează cercetarea în această universitate sunt reprezentate de studiul biologiei cancerului, analiza histologică, citogenetică și moleculară, laser endomicroscopia și

tomografia de coerență optică.

În această universitate se desfășoară în prezent peste 100 de proiecte științifice și educaționale care au condus la publicarea a 107 articole ISI în 2008. De exemplu, granturile UFSCDI de care universitatea beneficiază în 2015 se înscriu în următoarele arii tematice: Tratament bimodal în accidentul vascular cerebral ischemic și imagistica cerebrală microscopică de înaltă definiție la scară de organ, Studiul metodelor endoscopice minim invazive pentru evaluarea IMagistică a neoANGiogenezei în cancerul gastro-intestinal, Impactul fagocitozei microgliale a neuronilor viabili asupra eficienței terapiei cu celule stem în AVC.

Universitatea publică "Current Health

Sciences Journal", o revistă ce publică articole originale și referate generale din domeniul științelor bio-medicale.

studentilor în domeniul medical, care facilitează dezvoltarea competențelor teoretice și aplicative de cercetare.

Institutul National de Boli Infectioase "prof. dr. Matei Bals" reprezintă un institut de referință în cercetarea medicală românească. Este instituția care găzduiește portalul Bazei Naționale de date de Cercetare (BNC) ce se adresează tuturor persoanelor interesate de domeniul cercetării medicale ce urmărește stocarea contribuțiilor științifice produse la nivelul învățământului universitar de masterat, a rezultatelor obținute de membrii Academiei de Studii Avansate și Cercetare (ASAC) din proiectele derulate și finanțate din fonduri publice, a informațiilor de cercetare furnizate de parteneri socio-economici relevanți. BNC oferă utilizatorilor funcții de navigare multicriteriale, de verificare a plagiatului, de publicare și protejare a drepturilor de autor. În cadrul BNC sunt disponibile module de e-learning adresate

Societatea de Boli Infectioase și HIV/SIDA organizează congrese, conferințe și simpozioane, dezvoltă proiecte de cercetare în domeniul bolilor infectioase.

Tot în cadrul aceluiași institut este găzduită Academia Europeană HIV/SIDA, academie ce a fost inițiată de o rețea de experți din peste 15 țări din Europa Centrală și de Est ca spațiu de colaborare în cunoașterii, diagnosticului și tratamentului acestei maladii.

Dentexpo Group este o firmă în care, cercetătorii doctorali și post doctorali în domeniul stomatologiei pot lua cunoștință cu o dotare tehnică de înaltă calitate precum și cu o echipă de medici care aplică tratamente inovatoare. Prin vizite de lucru, stagii, schimb de experiențe ce pot



UNIUNEA EUROPEANĂ

Fondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013

OIPOSDRU

MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICEUNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DĂVILA” DIN
BUCUREȘTI

conduce la găsirea de soluții de aplicare a rezultatelor cercetărilor lor, membrii grupului țintă pot beneficia de un cadru de discuții interdisciplinare care să confere o dimensiune practică, directă a studiilor întreprinse.

Prin semnarea acestui parteneriat, SC Dentexpo Group SRL își reafirmă interesul pentru aplicare de soluții tehnice novatoare și pentru susținerea cercetării științifice aplicate în domeniul stomatologiei.

Universitatea de Medicina si Farmacie Grigore T.Popa - Iasi este o puternică bază de cercetare. In structura sa sunt incluse două centre de cercetare centrul de simulare si training in

chirurgie, infiintat in 2004 și centrul de formare și cercetare în inginerie tisulară, organe artificiale și medicină regenerativă, înfiintat în 2006, și două platforme de cercetare: platforma de cercetari fiziofarmacologice și clinice asupra mecanismelor durerii nononcologice și oncologice și platforma interdisciplinară de medicină moleculară. In cadrul acestor unități de cercetare și a catedrelor preclinice și clinice, se derulează un impresionant număr de proiecte internaționale ce includ domenii precum: medicina paliativă, oncologia, ingineria biomedicală, histopatologia, dezvoltarea de instrumente de screening, hipertensiunea arterială, studiul proteinelor alimentare din perspectiva alergologică, utilizarea nanomaterialelor in biologie, fiziopatologia

aldosteronului, genetica colonului iritabil, si multe altele.

In prezent, pentru sustinerea unui management modern al cercetării în universitate, se desfășoară un proiect prin care universitatea isi propune construirea unui sistem informatic care sa-i permita gestionarea si monitorizarea proiectelor de cercetare si informarea in timp real cu privire la proiectele de cercetare care se desfasoarea in cadrul acesteia, la rezultatele obtinute, publicatiile, etc. Prin intermediul acestui sistem se va crea si o baza de date online care va conține rezultatele activitatii de cercetare desfășurate în cadrul universității.

Cărți de specialitate achiziționate

Având în vedere temele de cercetare ale membrilor grupului țintă, rezultatele obținute din aplicarea chestionarelor, precum și sugestiile coordonatorilor de nucleu, în cadrul proiectului au fost achiziționate următoarele cărți de specialitate:

- 1. Cellular and Molecular Immunology, 8th edition**, Abul K. Abbas, Andrew H.H. Lichtmann, Shiv Pillai - Saunders, ISBN 978-0323222754;
- 2. Pathophysiology, 5th edition**, Lee Ellen Copstead, Jaqueline Banasyk - Elsevier, ISBN 9781455726509;
- 3. Gould's Pathophysiology for the Health Professions**, Karin F. Van Meter, Robert J. Hubert - Saunders, ISBN 978-1455754113;



UNIUNEA EUROPEANA



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOSDRU

MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE



UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DĂVILA” DIN
BUCUREȘTI

4. **Atlas of Musculoskeletal Ultrasound**, P.K.Srivastava - Jaypee Brothers, Medical Publishers, ISBN 9789351525196;

5. **Atlas of capillaroscopy in rheumatic diseases**, M.Cutolo - Elsevier, ISBN 9788821433917;

6. **Robbins & Cotran - Pathologic bases of Disease, 9th edition (2014)**, Owen, Punt, Vinay Kumar, Abdul K Abbas, Jon C Aster - Saunders, ISBN 978-1455726134;

7. **Current Diagnosis & Treatment in Rheumatology, Third Edition**, John Imboden, David Hellman, John Stone - McGraw-Hill Education, ISBN 9780071638050;

12. **Viral Hepatitis, 4 edition**, Howard C. Thomas, Anna S. F. Lok, Stephen A. Locarnini, Arie J. Zuckerman - Wiley-Blackwell, ISBN 978-0470672952;

13. **Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases 8th edition**, John E. Bennett, Raphael Dolin, Martin J. Blaser - Saunders, ISBN 978-1455748013;

14. **Cytomegalovirus Infections: Risk Factors, Causes & Management**, Irmeli Lautenschlager; - Nova Science Publishers ISBN 978-1619422216;

15. **Brenner and Rector's The Kidney, 9th edition**, Maarten W. Taal, Glenn M. Chertow, Philip A. Marsden, Karl Skorecki, Alan S.L. Yu, Barry M. Brenner - Saunders, ISBN 978-1416061939;

16. **Case Files Internal Medicine, Fourth**

8. **Roitt's Essential Immunology, 12th ed**, PJ Delves, SJ Martin, DR Burton and IM Roitt - Wiley-Blackwell, ISBN 978-1405196833;

9. **Virus-Host Interactions, Methods in Molecular Biology, Vol. 1064**, Susane M.Bailer, Diana Lieber - Springer, ISBN 978-1-62703-600-9;

10. **RNA Interference. Series: Methods in Molecular Biology, Vol. 1218**, Sioud Mouldy - Humana Press, ISBN 978-1-4939-1538-5;

11. **Cancer Genomics and Proteomics. Series: Methods in Molecular Biology, Vol. 1176**, Wayapeyee Narendra - Humana Press, ISBN 978-1-4939-0992-6;

Edition (LANGE Case Files) Paperback – December 4, 2012, Eugene Toy, John Patlan - McGraw-Hill Medical, ISBN 978-0071761727;

17. **Stranford - Kuby Immunology 7th edition (2013)**, Judith A. Owen, Jenni Punt, Sharon A. Stranford - W. H. Freeman, ISBN 978-1464119910;

18. **250 Cases in Clinical Medicine, 4e**, Ragavendra R Baliga - Saunders, ISBN 978-0702033865;

19. **Medical Genetics**, Lynn Jorde, John Carey, Michael Bamshad - Mosby, ISBN 978-0323053730;

20. **Thompson & Thompson Genetics in Medicine**, Robert Nussbaum, Roderick McInnes, Huntington Willard - Elsevier, ISBN 978-1437706963;

21. **Handbook of obesity, 4 edition**, George



UNIUNEA EUROPEANA



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOSDRU

MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE



UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DĂVILA” DIN
BUCUREȘTI

A. Bray, Claude Bouchard - CRC Press, ISBN 978-1841849812;

22. Adipose Tissue and Adipokines in Health and Disease (Nutrition and Health) 2nd ed, Giamila Fantuzzi - Humana Press, ISBN 978-1627037693

23. Nutrition Therapy and Pathophysiology, 3rd edition, Marcia Nelms, Kathryn Sucher, - Cengage Learning, ISBN 978-1305111967;

24. A manual of laboratory and diagnostic tests, ninth edition (2014), Marshall B. Dunning, Frances Fischbach - Lippincott Williams & Wilkins India ASIN: B00LXIW88U

29. Principles and Practice of Pediatric sleep medicine, Stephen H. Sheldon, Meir H. Kryger, R. Ferber, D. Gozal - Saunders, ISBN 978-1455703180;

30. ERS Handbook of respiratory sleep medicine, W. de Backer, A. K. Simmonds - European Respiratory Society, ISBN 978-1849840231;

31. Diagnosis and Management of Adult Congenital Heart Disease, 2nd Edition, M. A. Gatzoulis, G. D. Webb, E. F. Daubeney - Churchill Livingstone, ISBN 978-0-7020-34268;

32. Manual of Hypertension of the European Society of Hypertension, Second Edition, Giuseppe Mancia, Guido Grassi, Josep Redon - CRC Press, ISBN 9781841849973;

33. Nutritional Foundations and Clinical

25. Apoptosis and Cancer, Methods in Molecular Biology, Vol. 1219, Gil Mor, Ayesha Alvero - Humana Press, ISBN 978-1493916603

26. Cytokine Bioassays, Methods in Molecular Biology, Vol. 1172, Ivana Vancurova - Humana Press, ISBN 978-1493909278;

27. High-Dimensional Single Cell Analysis, Harris G. Fienberg, Garry P. Nolan - Humana Press, ISBN 978-3642548260;

28. Science In Medicine: The JCI Textbook Of Molecular Medicine, American Society of Clinical Investigation - Jones & Bartlett Learning, ISBN 978-0763750831;

Applications: A Nursing Approach, 5th edition, Michele Grodner - Mosby, ISBN 978-0323074568;

34. Plastic Surgery, Neligan Peter - Saunders, ISBN 978-1-4377-1733-4;

35. Cognitive Rehabilitation Manual - Translating Evidence-Based Recommendations into Practice, Edmund C. Haskins, Lance E. Trexler, Amy Shapiro-Rosenbaum, Kristin Dams-O'Connor, Rebecca Eberle, Keith Cicerone, Donna Langenbahn - ACRM Publishing ISBN 978-0615538877;

36. Atlas of head and neck surgery, Chris de Souza - Jaypee Brothers Medical Pub, ISBN 978-9351520740;

37. Neuroviral Infections: RNA Viruses and Retroviruses, Singh, Sunit K.; Ruzek, Daniel - Crc Pr I Llc, ISBN 978-1466567207;



UNIUNEA EUROPEANA



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OPOSDRU

MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE



UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DĂVILA” DIN
BUCUREȘTI

38. Vaccinology: An Essential Guide, Gregg Milligan, Alan Barrett - Wiley-Blackwell ISBN 978-0470656167;

39. Neuromuscular disorders in clinical practice – katirji, bashar, kaminski , 2014 Bashar Katirji, Henry J. Kaminski, Robert L.Ruff - Springer, ISBN 978-1461465669

40. Treatment Resource Manual for Speech Language Pathology, Froma P. Roth, Colleen K. Worthington - Cengage Learning, ISBN 978-1439055717;

41. The Stroke and Aphasia Handbook, Sussie Parr - Connect Press, ISBN 978-0953604210;

42. Essentials of Psychosomatic Medicine

David M. Knipe, Peter Howley - LWW, ISBN 978-1451105636;

47. HIV/AIDS Medicine, Medical Management of AIDS, Paul Volberding - Elsevier, ISBN 978-1-4557-0695-2

48. Comprehensive Electrocardiology, Volume 1- Second Edition, Peter W Macfarlane, Adriaan Van Oosterom, Olle Pahlm, Paul Kliegfield, Michael Janse, John Camm - Springer, ISBN 978-1-84882-045-6;

Cărțile pot fi consultate la sediul de implementare al proiectului: Institutul Național de Boli Infecțioase „Prof. Dr. Matei Balș”, Academia Europeană HIV/SIDA și de Boli Infecțioase, etaj 3, Str. Dr. Calistrat Grozovici nr. 1, Sector 2, București.

James L Levenson - Amer Psychiatric Pub, ISBN 978-1585622467;

43. Handbook of Methods in Nonverbal Behavior Research, Scherer Klaus, Ekman Paul - Cambridge University Press, ISBN 978-0521280723

44. Trauma, Kenneth Mattox Ernest Moore David Feliciano - McGraw-Hill Professional, ISBN 978-0071663519

45. Principles of Virology (2 Volume Set) Third Edition, Jane Flint, Lynn W. Enquist, Vincent R. Racaniello, Anna Marie Skalka - ASM Press, ISBN 9781555814434;

46. Fields Virology -2 Volume Set , 2013,

✍ Stagiile de cercetare

Dr. Popescu Elena Silvia, doctorandă cu tema de cercetare „Rolul AQP-4 in mentinerea echilibrului hidric la nivel cerebral”, membru al nucleului coordonat de domnul dr.Pirici Daniel Nicolae, a accesat programul de mobilități din cadrul proiectului POSDRU/159/1.5/S/137390 și a efectuat un stagiul de mobilitate în cadrul laboratorului de Neurostiinte Moleculare si Celulare din cadrul Institutului de Biotehnologie, Universitatea din Helsinki, Finlanda in perioada Iulie-Septembrie 2015 (<http://www.biocenter.helsinki.fi/bi/index.html>) Cercetarea a avut loc sub coronarea Profesor Mart Saarma, sub supravegherea Dr. Yulia Sidorova.

Aceasta a participat la doua proiecte: primul dintre ele este dedicat producerii de compuși cu greutate moleculara mica analogi ai GDNF



UNIUNEA EUROPEANA

Fondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013

OIPOSDRU

MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICEUNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DĂVILA” DIN
BUCUREȘTI

(glial cell-lined derived neurotrophic factor, factorul neurotrofic derivat din celulele gliale), factorul trofic pentru neuronii dopaminergici (DA) din substantia nigra, iar cel de-al doilea isi propune studiul rolului pe care celulele gliale il au in dezvoltarea si menținerea durerii cronice. Domna Dr. Popescu Elena Silvia a fost instruită in domeniul biologiei factorilor neurotrofici si a durerii cronice citind articole atat despre mecanismele prin care GDNF contribuie la supraviețuirea si regenerarea neuronilor dopaminergici (DA) afectați de cazuri sporadice de boala Parkinson, cat si despre rolul activării celulelor gliale in hiperalgezia indusa de opioizi si a avut parte totodată de o pregătire practica in tehnici importante pentru realizarea acestor proiecte. In urma analizei structurii proteice a acestor

factori neurotrofici, in laboratorul Prof.Saarma au fost sintetizate molecule artificiale, ce pot traversa bariera hematoencefalica si pot fi, prin urmare, administrate sistemic, la intervale regulate.

Dr. Paun Andreea, doctorand cu tema de cercetare „ Utilizarea mini-implanturilor in tratamentul complex al anomaliilor dento-maxilare” , membra a nucleului coordonat de doamna dr.Ionescu Ecaterina, a accesat programul de mobilități din cadrul proiectului POSDRU/159/1.5/S/137390 și a efectuat un stagiul de mobilitate în cadrul Craniofacial Development and Stem Cell Biology-King's

College London, Marea Britanie, in luna
S e p t e m b r i e 2 0 1 5
(<http://www.kcl.ac.uk/dentistry/research/divisions/craniofac/index.aspx>)

Utilizarea mini-implanturile ortodontice ca metodă suplimentară de ancoraj se regăsește ca variantă de tratament Această alternativă de suplimentare a ancorajului se folosea în principal pentru cazurile în care necesitatea utilizării spațiului disponibil era maximă (spre exemplu, retrudarea dinților frontali după extracția premolarilor unu în cazurile de anomalii de clasa 11/1, cu inocluzie sagitală mare). A fost folosita tehnica obținerii preparatelor histologice în vederea analizei la microscopul optic, după parcurgerea etapelor recoltare, fixare, spălare, deshidratare, includere, secționare, colorare și montare.

Pentru analiza unor secțiuni de os, este necesară o etapă suplimentară de decalcifiere, care este deosebit de importantă pentru a putea fi preparate secțiuni de parafină

de bună calitate, care să preserve toate elementele microscopice esențiale analizei.

Doamna dr. Dr. Paun Andreea a realizat în principal analize histologice și moleculare a unor țesuturi cranio-faciale recoltate de la animale de laborator (șoareci).In perspectivă, având în vedere noțiunile deprinse are în vedere completarea tezei de doctorat cu un studiu realizat pe animale la care să pot analiza efectul inserării mini-implanturilor ortodontice la nivel osos. Tipul interfeței dintre țesutul osos și orto-implanturi, care au capacitatea de a fi retenționate în os fără a se osteointegra, este puțin analizat în literatura de specialitate. Un studiu în acest sens ar putea conduce la înțelegerea fenomenelor moleculare și histologice care se desfășoară la nivel osos

Dr. Grosu - Bularda Andreea, doctorand cu tema de cercetare „ Toleranta imunologica in transplantul de tesuturi



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DĂVILA” DIN
BUCUREȘTI

compozite”, membru al nucleului coordonat de domnul dr.Lascar Ioan, a accesat programul de mobilități din cadrul proiectului POSDRU/159/1.5/S/137390 și efectuează un stagiul de mobilitate în Leuven, Belgia în perioada August-Octombrie 2015 (<https://www.uzleuven.be/en/plastic-reconstructive-and-cosmetic-surgery>).

Adresa sediului de implementare:

Institutul Național de Boli Infecțioase „Prof. dr. Matei Balș”,
Academia Europeană HIV/SIDA și de Boli Infecțioase,
Str. Dr. Grozovici, Nr. 1, Sector 2, București.

Tel.: (004) 021 318 61 13

Fax: (004) 021 310 96 50

E-mail: estudii@yahoo.com

Adresă web: www.doc-postdoc.umf.ro

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
Investește în oameni!

**Cercetarea doctorală și postdoctorală prioritate a învățământului superior românesc (Doc-Postdoc)
POSDRU/159/1.5/S/137390**

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană,
vă invităm să vizitați www.fonduri-ue.ro

*Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene
sau a Guvernului României*

Editat de:

Silviu Dumitru PĂUN
Vlad Nicolae POPESCU

Data publicării: octombrie 2015