

Fișă proiectului internațional

I. Denumirea proiectului

CPEA-LT-2016/10106 Proiect „Collaboration for education and research in oral pathology between Norway, Moldova, Belarus and Armenia”

II. Denumirea programului/organizației/ fomdului internațional

The Norwegian Centre for International Cooperation in Education

III. Obiectivele proiectului

1. Identificarea stării actuale și elaborarea unor cerințe standardizate pentru predarea și instruirea în patologia orală în cadrul curriculum-ului stomatologic universitar și postuniversitar între instituțiile colaborative.
2. Să dezvolte și să înceapă implementarea predării în patologia orală sub formă de cursuri, ateliere și seminare în patologia orală, utilizând competența existentă și cunoștințele membrilor personalului la toate instituțiile de colaborare (inclusiv cursuri digitale).
3. Dezvoltarea competențelor de predare și cercetare în patologia orală la colaboratori, prin mobilitatea personalului și studenților și implicarea lor în predarea în comunitate, instruirea practică și proiectele de cercetare.
4. Îmbunătățirea experiențelor administrative și tehnice (de laborator) la instituțiile colaborative pentru facilitarea furnizării de educație bazată pe cercetare.
5. Creșterea legăturilor dintre sectorul stomatologic privat și clinicele specializate stomatologice din țările colaboratoare prin testarea în Moldova a procedurii Norvegiene de diagnosticare a afecțiunilor orale care implică medicii stomatologi particulari.
6. Creșterea gradului de conștientizare a medicilor stomatologi și a publicului larg cu privire la importanța diagnosticării precoce a leziunilor mucoasei orale, în special a cancerului oral și a leziunilor precanceroase.

IV. Termenul executării 36 luni (2017-2019)

V. Costul total al proiectului: 2.999.000 NOK

VI. Subdiviziunile organizației executoare

Main partner institution in Norway – University of Bergen

Project coordinator: Costea, Daniela Elena, prof., (tumor pathology)

Main partner institution outside Norway – State University of Medicine and Pharmacy „Nicolae Testemițanu”

Project coordinator: Uncuța, Diana, associate prof.(oral. pat.)

Network partners: The Arctic University of Norway (NO-UiT); Belarusian State Medical University (BY); University of Bergen (NO-UiB); Yerevan State Medical University (YSMU).

VII. Executorii

Nr.	Nume, prenume, funcția în cadrul proiectului
1.	Antonenka Anna, Female, Master in oral sciences, PhD candidate at department of general dentistry, BY-Belarusian State Medical University
2.	Azhgirey Maria, Female, Master in oral sciences, PhD candidate at department of general dentistry ,BY-Belarusian State Medical University
3.	Baraniuc Alexandra, Female, Master in oral sciences, Dentist, MD-Dia Dent
4.	Bazikyan Gagik K., Male, PhD, Professor in oncology, AM-Yerevan State Medical University (YSMU)
5.	Belacerkovskiy Ihar, Male, PhD, Assoc.prof. in oncology, BY-Belarusian State

7.	Cazacu Eugen, Male, Cand.med, PhD candidate at department of general pathology, MD-State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu"
8.	Cheptanaru Olga, Female, Master in oral sciences, PhD candidate at department of general dentistry, MD-State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu"
9.	Ciobanu, Sergiu, Male, PhD, Professor, Head of Department of odontology, paradontology an oral pathology, MD-State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu"
10.	Davtyan Svetlana, Female, PhD, professor in histopathology, AM-Yerevan State Medical University (YSMU)
11.	Indrevik, June-Vibecke, Female, Cand.mag, Consultant in research affairs and PhD studies, NO-University of Bergen
12.	Ivasiuc Irina, Female, Master in oral sciences, PhD candidate at department of general dentistry, MD-State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu"
13.	Johannessen Anne Christine, Female, PhD, Professor in oral pathology NO-University of Bergen
14.	Kalvenes May Britt, Female, PhD, chief engineer, NO-University of Bergen
15.	Krauzova-Kukhmar Nadezhda, Female, Master in oral sciences, PhD candidate at department of general dentistry, BY-Belarusian State Medical University
16.	Littelkalsøy Jorunn, Female, PhD, Researcher, NO-University of Bergen
17.	Manrikyan Gayane, Female, Master in oral sciences, PhD candidate at department of therapeutical and family dentistry, AM-Yerevan State Medical University (YSMU)
18.	Melnic Eugen, Male, PhD, Head of the department of general pathology MD-State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu"
19.	Mustafa Kamal, Male, PhD, Professor, Head of research lab at Departemnt for clinical dentistry, NO-University of Bergen
20.	Nasir Elwalid, Male, PhD, Research coordinator, NO-University of Bergen
21.	Neppelberg Evelyn, Female, PhD, Associate professor in oral surgery and oral medicine, NO-Haukeland University Hospital
22.	Nginamau Elisabeth, Female, PhD, Consultant pathologist, NO-Haukeland University Hospital
23.	Nordrehaug Anne, Female, PhD, Professor in community dentistry, NO-University of Bergen
24.	Parnov Mihail, Male, Cand.med, PhD candidate at department of general pathology, MD-State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu"
25.	Rolland Martha, Female, Dental student, Forskerlinje student, NO-University of Bergen
26.	Rudenok Vasiliy, Male, PhD, Professor in anatomy, morphology, BY-Belarusian State Medical University
27.	Sahakyan Sahak, Male, Master in oral sciences, PhD candidate at department of general dentistry, AM-Yerevan State Medical University (YSMU)

28.	Saptefrati, Lilian, Male, PhD, Asscoiated Professor, Head of the Histology Department, MD-State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu"
29.	Skarstein Kathrine, Female, PhD, Professor in oral pathology, NO-University of Bergen
30.	Skei Jorunn, Female, Cand.mag, Administrative Director Department of Clinical Medicine, NO-University of Bergen
31.	Spinei Aurelia, Female, PhD, Associated professor, Head of department of pediatric oro-maxillo-facial surgery, pedodontics and orthodontics, MD-State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu"
32.	Stepco Elena, Female, PhD, Associated professor, Department of pediatric oro-maxillo-facial surgery, pedodontics and orthodontics, MD-State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu"
33.	Suliman Nada, Female, PhD, guest researcher, NO-University of Bergen
34.	Tagadiuc Olga, Female, PhD, Professor in biochemistry and Head of PhD research school, MD-State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu"
35.	Tserakhava Tamara, Female, PhD, Professor in pediatric dentistry, BY-Belarusian State Medical University
36.	Vardanyan Izabella, Female, PhD, Associated professor in pediatric dentistry and orhtodontics, AM-Yerevan State Medical University (YSMU)
37.	Volha Zabelina, Female, Master in oral sciences, PhD candidate at department of general dentistry, BY-Belarusian State Medical University
38.	Øijordsbakken Gunnvor, Female, Cand.sci., Senior engineer - mananger of the oral pathology laboratory, NO-University of Bergen
39.	Aass Håvard Hoel, Male, Cand.mag, Senior consultant in finances and economy at Department of Clinical Medicine, NO-University of Bergen

VIII. Sumarul activităților realizate în perioada evaluată

Nr.	Activități planificate	Activități realizate și rezultate noi obținute în cadrul proiectului
1.	cerințe comune standardizate pentru predarea și formarea în patologia orală;	Între 04-06 septembrie 2017 s-a desfășurat Workshop –ul cu tematica „Colaborare pentru educație și cercetare în Patologia Orală între Norvegia, Moldova, Belarus și Armenia”, unde :
2.	cursuri comune în metodologia cercetării în patologia orală;	- A fost discutată, stabilită și propusă curricula comună de predare a patologiei orale între instituțiile colaborative, pentru a iniția activități comune de cercetare în acest domeniu.
3.	organizarea platformei digitale în patologia orală ;	
4.	6 doctoranzi din Norvegia pentru parteneri eurasiați (datorită capacitateii de supraveghere, în special pentru proiectele epidemiologice și clinice);	
5.	6 doctoranzi de la partenerii eurasiați în Norvegia (abordând nevoia de a dezvolta capacitatea de educare bazată pe cercetare în patologia orală în țările din Eurasia);	
6.	18 membri ai personalului academic care au făcut schimb de experiență	- A fost organizat un curs intensiv comun pentru metodologia de cercetare în

7.	Între Norvegia și partenerii europeni; Cel puțin 6 prezentări științifice la reuniunile internaționale;	patologia orală și cancerul oral.
8.	Prezentarea a cel puțin 3 publicații comune în reviste internaționale de evaluare reciprocă;	- Au fost abordate subiecte precum: rolul specialistului în patologia orală, diagnosticul maladiilor autoimune cu manifestări orale, sindromul Sjogren, leziunile veziculobuloase, cancerul oral, leziunile premaligne și.a.
9.	Pagina de internet publică, cel puțin 4 articole în ziar (1 în fiecare țară parteneră), activități de radio și televiziune pentru creșterea gradului de conștientizare a publicului larg.	S-a publicat un articol în ziarul „Timpul”, în care s-a prezentat proiectul implementat în patologia orală.

IX. Relevanța rezultatelor științifice obținute

Patologia orală este o disciplină la granița dintre patologie și stomatologie, studiind maladiile cavității bucale și structurile conexe, cum ar fi mucoasa orală, dinții, glandele salivare, articulațiile temporomandibulare, mușchii faciali precum și manifestările orale ale bolilor sistemice. Originile sale datează din 1940-5, legate de eforturile dentistului danez J Pindborg, un pionier în patologia orală, realizând necesitatea unui forum internațional pentru acest domeniu academic și medical destul de îngust. Urmând pașii săi, Federația Scandinavă pentru Patologie Orală și Medicină Orală (SFOPOM) depune eforturi considerabile pentru stabilirea unor criterii comune și a unei curricule comune pentru predarea patologiei orale, pentru a oferi societății dentiști instruiri de cea mai bună calitate (SFOPOM: patologie și medicină orală în curriculum-ul dentar, Eur J Dent Educ., 2012 Nov; 16 (4): 246-53).

În Norvegia, ca și în toate țările scandinave, studenții stomatologi beneficiază de o pregătire sistematică în domeniul patologiei orale și de competență în efectuarea de teste diagnostice, cum ar fi biopsiile de țesut și probele microbiologice, precum și interpretarea rezultatelor și luarea de măsuri corespunzătoare, reducând astfel povara clinici specializate. În țările din Eurasia, patologia orală este la nivelul ei. Predarea pentru studenții stomatologi este sporadică și se răspândește pe mai multe discipline, cum ar fi faptul că majoritatea pacienților sunt trimiși la clinici de specialitate chiar și pentru leziuni mici sau biopsiile mici, care ar putea fi realizate de un medic stomatolog cu cunoștințe adecvate în patologia orală.

Prin urmare, datorită proiectului dat s-a stabilit și s-a propus o curriculă comună de standardizare a patologiei orale, aliniată între instituțiile de colaborare și inițierea unor activități comune de cercetare în acest domeniu. Viziunea este că acest proiect va crea baza pentru dezvoltarea unei forțe de muncă specializate în învățământul instituțiilor colaborative și va aduce conștientizarea serviciilor necesare care ar putea fi furnizate comunității în domeniul patologiei orale de către medicii stomatologi generali. Mobilitatea studenților și a personalului este unul dintre elementele strategice cheie ale acestui proiect și este menită să conducă la transferul de cunoștințe, asigurarea calității și standardizarea cercetării în patologia orală. Proiectul este conceput pentru a aborda mai multe niveluri: nivel academic, administrativ și tehnic de laborator, pentru a construi un mediu de învățământ superior durabil și armonizat între instituțiile de colaborare.

Conducătorul Proiectului

D. Ursu

D. Ursu