



ФАКУЛТЕТ
ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ И ЗДРАВНИ ГРИЖИ

„ОПТИМИЗИРАНЕ НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ В ОБЛАСТТА НА ЗДРАВНИТЕ ГРИЖИ ЧРЕЗ СЪЗДАВАНЕ НА СЪВМЕСТНИ НАУЧНИ ЕКИПИ ОТ ПРЕПОДАВАТЕЛИ, СТУДЕНТИ И ПРОФЕСИОНАЛИСТИ ОТ ПРАКТИКАТА“

ПРОЕКТ 2017-ФЗЗГ-01

Тема на проекта: „Оптимизиране на научноизследователската дейност в областта на здравните грижи чрез създаване на съвместни научни екипи от преподаватели, студенти и професионалисти от практиката“

Работни констатации:
доц. Деспина Георгиева-мл.
доц. Иванка Сербезова-мл., доц. Кристина Захариева-мл., доц. д-р Никола Силева, доц. д-р Даниела Гроева, доц. д-р Никола Ангелова, гл.ас. Даниела Константинова-мл., гл.ас. Кина Велева-мл., гл.ас. Татяна Атанасова, гл.ас. Грета Кольова-мл., д-р. докторанти: гл.ас. Цвета Христова, гл.ас. Теодора Тодорова, Ивора Стефанова - катедра КСТ, Студенти: Елена Веларева, Величка Бондарова, Симона Христова, Ганга Яярова, Дина Димитрова, Яница Кольова, Ваня Ангелова, Зорин Алаева, Даниела Пълчарова, Елена Бориславова, Яна Игнатова, Иорданка Атанасова, Вероника Иванова, Екатерина Гринева, Партньори: УМБАГ Рус АЕ, УМБАГ МЕДИКА Рус ООД, КОЦ Рус, ЦПЗ Рус ЕООД, СБАЛФЗ „Димитър Граничков“ Рус.

Адрес: 7017 Русе, ул. „Студентска“ 8, Русенски университет „Ангел Кънчев“
Тел. 082 -
E-mail: dgeorgieva@uni-ruse.bg

Цел на проекта: Целта на настоящия проект е оптимизиране на научноизследователската дейност в областта на здравните грижи чрез създаване съвместни екипи от преподаватели, студенти и професионалисти от практиката

Основни задачи:
Създаване на университетска среда за съвместна екипна научна дейност.
Структуриране на работни екипи, включващи преподаватели, студенти и професионалисти по здравни грижи.
Проведение на семинар насочен към актуални проблеми в областта на научноизследователската дейност на професионалистите по здравни грижи с участието на БАПЗГ.
Проучване на възможностите за разширяване на публикациите и предоставяне на научните резултати в референтни издания, публикуване на отделни публикации в издания с импакт фактор(Web of Science) и импакт ранг (Scopus). Представяне на резултатите в национални и международни научни и образователни форуми.

Основни резултати:
създадени 13 екипа за научноизследователската дейност за 2017 и 13 преподаватели, 48 студенти и 12 професионалисти от практиката планирано участие в 8 доклада в конференция в ЧЕРНА ГОРА, Буда, 25-27 май 2018 г. Global Impact Factor 2016 1.322.

Публикации:
38 доклада SHC 2017, 2 доклада от МКР РУ СУ в „Best Paper 17“: 4 статии в списание „Известия на Съюза на учените – Русе“; 12 статии в списание „Здравни грижи“ БАПЗГ; 22 доклада в Научни трудове на РУ, том 56, 2017; 7 доклада и 5 постера на студенти, преподаватели и практикуващи професионалисти, представени на 48-и Национален форум на специалността по здравни грижи с международно участие, 2017, Шумен; Greta Koleva, Despina Georgieva, Yavor Stefanov, A Conceptual Model of an Electronic Appendix Called "Nursing file for palliative care", for Training Students from the Faculty of Nurse, CompSysTech'17 Proceedings of the 18th International Conference on Computer Systems and Technologies, Ruse, Bulgaria – June 23 - 24, Pages 296-301, ACM New York, NY, USA ©2017, table of contents ISBN: 978-1-4503-5234-5 doi:10.1145/3134302.3134309
2 публикации в Annals of "Tilburg Mergul" University, Fascicle II economic studies, Indexed EBSCO and Index Scopus; под печат
2 публикации в списание Biotechnology & Biotechnological Equipment, Journal Information, Print ISSN: 1310-2818 Online ISSN: 1314-3530, 6 issues per year, 2016 Impact Factor: 1.059, indexed in: Thomson Reuters Web of Science and Journal Citation Reports, Directory of Open Access Journals (DOAJ), EBSCO Host*SCOPUS*ProQuest*International Atomic Energy Agency - INIS Collection Search, Julius Kuehn-Institut, Vitis - Viticulture and Enology Abstracts(Online).
Сътрудничество на Асист. Проф. Ивора Атанасова Христова в: 1. Validation of a new prediction score for post procedural myocardial infarction - под печат; 2. New predictors of mid-term mortality in PCI of stable coronary patients, Dobrin Vassilev, L. Dosev, T. Yaneva, A. Cakova, D. Svinarov, K. Karamfiloff, I. Hristova- под печат.

Други:

АНОТАЦИЯ

Създаването на подходяща университетска среда за развитие на научноизследователската дейност на преподаватели, студенти и практикуващи здравни професионалисти в областта на здравните грижи е един от приоритетите на катедрата *Здравни грижи* в отговор на непрекъснато променящите се критерии за качество в областта на висшето образование и здравеопазването.

Динамичните промени в образованието и здравеопазването в Република България изискват адекватен отговор, насочен към развитие на научния изследователски капацитет на преподаватели и професионалисти по здравни грижи, както и осигуряване на връзка между науката и практиката в областта на здравните грижи. Създаването на организационни предпоставки за реализиране на принципа за единство на медицинската наука и практика е една от насоките за постигане на целите по т. 9. Образование, специализация и научна дейност от Стратегията за развитие на Здравните грижи в Република България 2013-2020.

Днес висшето училище като образователни и научноизследователски институции трябва успешно да съчетават обучението на студенти и научноизследователската дейност.

Един от основните проблеми за научната общност в страната е описаното в Националната стратегия за развитие на научните изследвания изкуствено разделение на науката и висшето образование, налагано до 90 г. и трудностите, свързани с преодоляване на вживдането за университетите, като чисто образователни структури. Другата важна констатация е, че ако студентите не бъдат посветени в научната кариера и занимания в техните образователни програми, трудно може да се очаква от тях интерес към научна кариера впоследствие. Това има пряко отношение и към отлива на новото поколение млади хора от науката.

Чрез Рейтинговата система се измерват различни аспекти от дейността на висшето училище, включително учебния процес, учебната среда, социално-битовите и административни услуги, научната работа, престижа, както и реализацията на завършилите на пазара на труда и регионалната значимост.

PROJECT 2017-FPHHC-01

Project title: „Optimization of the research activity in the field of health care via forming scientific teams consisting of trainers, students and professionals from practice“

Project director: Assoc. Prof. Despina Georgieva, PhD

Project team: Assoc. Prof. Ivanichka Serbezova, PhD, Assoc. Prof. Kristina Zaharieva, PhD, Assoc. Prof. Nikola Silieva, MD, PhD, Assoc. Prof. Daniela Groeva, MD, PhD, Assoc. Prof. Nikola Angelova, MD, PhD, Chief assistant Daniela Konstantinova PhD, Chief assistant Kina Veleva, PhD, Assistant Tatyana Atanasova, Assistant Teodora Todorova, Assistant Greta Koleva, PhD, PhD students: Assistant Tzvetza Christova, Assistant Ivora Christova, Yavor Stefanov, Department of Computer systems and technologies; Students: Elena Veldarova, Bilyana Bozhidarova, Simona Christova, Ganga Yasharova, Diana Dimitrova, Yanitsa Koleva, Yanya Angelova, Zorin Ahmed, Daniela Lachezarova, Melina Borislavova, Yana Ignatova, Yordanka Atanasova, Veronika Ivanova, Ekaterina Grinewa; Partners: University Hospital-Ruse, University hospital "Medicus" of Ruse Ltd, Complex Oncological Centre of Ruse, Centre of Mental Health-Ruse Ltd, Specialized hospital for active treatment of pneumo-physiologic diseases "Dimitar Gramatikov"-Ruse.

Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria
Phone: +359 82 -
E-mail: dgeorgieva@uni-ruse.bg

Project objective: The goal of the current project is to optimize the research activity in the field of health care via forming work teams consisting of trainers, students and professionals from practice.

Main activities:
Creating a university environment for scientific teamwork activity.
Structuring work teams which include trainers, students and health care professionals.
Conducting a seminar concerning the current problems of research activity of health care professionals, in association with the Bulgarian Association of Health care Professionals.
Studying the possibilities of publication extensions, and introducing the scientific results in refereed editions, posting separate publications in editions with an Impact Factor (Web of Science) and Impact Rang (Scopus).
Introducing the results in both national and international scientific and education forums.

Main outcomes:
13 teams of research activity are being formed, which consist of 13 trainers, 45 students and 12 nurses from practice
planned participation in 8 reports in a conference in MONTENEGRO, Budva, 25-27 May 2018. Global Impact Factor 2016 1.322.

Publications:
38 reports SSC, 2017, 2 reports by the ISC RU BU in „Best Paper 17“; 4 articles in „Известия на Съюза на учените – Русе“; 12 articles in "Health care" BANCOP in print; 22 teams of scientific works from Ruse university, volume 56, 2017, 7 reports in 5 posters of students, lecturers and practicing professionals, represented in the 20th National forum of health care specialists with an international participation, 2017, town of Shumen, in print; Greta Koleva, Despina Georgieva, Yavor Stefanov, A Conceptual Model of an Electronic Appendix Called "Nursing file for palliative care", for Training Students from the Faculty of Nurse, CompSysTech'17 Proceedings of the 18th International Conference on Computer Systems and Technologies, Ruse, Bulgaria – June 23 - 24, Pages 296- 301, ACM New York, NY, USA ©2017, table of contents ISBN: 978-1-4503-5234-5 doi:10.1145/3134302.3134309
2 articles in Annals of "Tilburg Mergul" University, Fascicle II economic studies, Indexed EBSCO and Index Scopus; in print;
2 Publication in Biotechnology & Biotechnological Equipment, Journal Information, Print ISSN: 1310-2818 Online ISSN: 1314-3530, 6 issues per year, 2016 Impact Factor: 1.059, indexed in: Thomson Reuters Web of Science and Journal Citation Reports, Directory of Open Access Journals (DOAJ), EBSCO Host*SCOPUS*ProQuest*International Atomic Energy Agency - INIS Collection Search, Julius Kuehn-Institut, Vitis - Viticulture and Enology Abstracts(Online); 1 Co-authorship of Asst. Prof. Ivora Atanasova Христова in article: Validation of a new prediction score for post procedural myocardial infarction - in print; 2. New predictors of mid-term mortality in PCI of stable coronary patients, Dobrin Vassilev, L. Dosev, T. Yaneva, A. Cakova, D. Svinarov, K. Karamfiloff, I. Hristova- in print.

Others:

УЧАСТИЕ В НАЦИОНАЛНИ ФОРУМИ

Участие в СНС, 2017г., Русенски университет „Ангел Кънчев“

Участие на студенти от катедра Здравни грижи в VI семинар по редки болести за студенти медици и специалисти по здравни грижи в гр. Хисаря.

ОБЩИ ИЗВОДИ

- Динамичните промени в образованието и здравеопазването в Република България изискват адекватен отговор, насочен към развитие на научния изследователски капацитет на преподаватели и професионалисти по здравни грижи, както и осигуряване на връзка между науката и практиката в областта на здравните грижи.
- Критериите за оценка на научноизследователската дейност на университетите поставят нови предизвикателства пред преподавателите в направлението, изразяващи се в повишаване на публикационната активност в реферирани и индексирани издания, базирани в Web of Science и SCOPUS.
- В България не се откриват специализирани издания по здравни грижи, индексирани в SCOPUS и с импакт фактор. От общо 69 издания в списъка на българските индексирани списания в областта на медицината са 19, от които 13 активни. Професионалистите по здравни грижи биха могли да публикуват в съвместни изследователски екипи с лекари от съответното направление.
- Съвместната научна дейност разширява обема и обхвата на научните изследвания в областта на обучението по професионалното направление, полагането на сестрински и акушерски грижи в различни области на здравеопазването, както и в управлението на здравните грижи.
- За повишаване качеството на научноизследователската дейност е необходимо комплексно обучение, насочено към определяне на приоритетни области на изследване в областта на здравните грижи, методология на научноизследователската дейност и конкретни компютърни умения.
- От анализа на резултатите, постигнати от изследването на научноизследователската дейност на преподаватели, студенти и практикуващи професионалисти се установи: нарастваща активност за научноизследователска дейност на преподавателите от катедра Здравни грижи и положителна нагласа за съвместна научна дейност със студенти и професионалисти от практиката и ниска степен на публикации в реферирани и индексирани научни списания; нагласите на студентите за участие в научноизследователска дейност се повлияват положително от възможността за получаване на помощ и подкрепа от преподавателите от катедра Здравни грижи; ниска мотивация за творческа и научна дейност у изследваните професионалисти по здравни грижи, открити се обратно пропорционална зависимост между възрастта на практикуващите професионалисти и интереса към научноизследователска работа и допълнително обучение – с увеличаване на възрастта мотивацията намалява. Считаме, че големият опит е предпоставка за много натрупани професионални знания и добри практики, които биха могли да бъдат описани, внедрени и популяризирани. Установи се запазване на тенденцията за участие в научни форуми като слушатели, а не със самостоятелни научни разработки или като съавтори в съвместни научноизследователски екипи.

УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНИ ФОРУМИ

Участие в 56-та Международна научна конференция Индустрия 4.0. Бизнес среда. Качество на живот, проведена на 27 - 28.10.2017 г. в Русенски университет с представени 26 доклада.

Участие на преподаватели, практикуващи медицински сестри и студенти в XIII Национален форум на специалистите по здравни грижи с международно участие, ноември 2017, гр. Шумен, организиран съвместно с МУ Варна, Филмал Шумен и БАПЗГ.

Публикации в списание **Biotechnology & Biotechnological Equipment**, Journal information, Print ISSN: 1310-2818 Online ISSN: 1314-3530, 6 issues per year, 2016 Impact Factor: 1.059, indexed in: *Thomson Reuters Web of Science and Journal Citation Reports, *Directory of Open Access Journals (DOAJ)* EBSCO Host*SCOPUS*ProQuest*International Atomic Energy Agency - INIS Collection Search, Julius Kuehn-Institut, Vitis - Viticulture and Enology Abstracts(Online).

1. Validation of a new prediction score for post procedural myocardial infarction, Dobrin Vassilev, L. Dosev, T. Yaneva, A. Cakova, D. Svinarov, K. Karamfiloff, I. Hristova - под печат;
2. New predictors of mid-term mortality in PCI of stable coronary patients, Dobrin Vassilev, L. Dosev, T. Yaneva, A. Cakova, D. Svinarov, K. Karamfiloff, I. Hristova - под печат.

Greta Koleva, Despina Georgieva, Yavor Stefanov, A Conceptual Model of an Electronic Appendix Called "Nursing file for palliative care", for Training Students from the Faculty of Nurse, CompSysTech'17 Proceedings of the 18th International Conference on Computer Systems and Technologies, Ruse, Bulgaria – June 23 - 24, Pages 296- 301, ACM New York, NY, USA ©2017, table of contents ISBN: 978-1-4503-5234-5 doi:10.1145/3134302.3134309