

СТАНОВИЩЕ

ОТ ДОЦ. КРИСТИНА ПЕТРОВА ЗАХАРИЕВА, ДП

РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „АНГЕЛ КЪНЧЕВ“

Относно: Процедура по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.5 Здравни грижи, специалност „Медицинска сестра“ за нуждите на катедра „Здравни грижи“ в Национална спортна академия „Васил Левски“, обявен в Държавен вестник, брой 96 от 12.11.2024 г.

Общо представяне на процедурата

Със заповед № 1235 / 12.12.2024 г., на Ректора на НСА „Васил Левски“, София съм определена за член на научното жури по процедура за заемане на академична длъжност „доцент“ по специалност „Медицинска сестра“, професионално направление 7.5 Здравни грижи, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт в НСА „Васил Левски“, София.

Процедурата по обявяване на конкурса за придобиване на АД „доцент“ е спазена. Единствен кандидат за участие в конкурса е Магдалена Цвяткова Нинова. Предоставените от кандидата материали, съдържат необходимата информация за оценяване, която съответства на Правилника за развитие на академичния състав в НСА „Васил Левски“, София. Настоящото становище е разработено в съответствие с изискванията към кандидатите, определени в Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в НСА „Васил Левски“, София.

Биографични данни

Магдалена Цвяткова Нинова е родена на 10.11.1968 г., гр. Панагюрище. През 1987 година завършва ИПЗКССО гр. Пловдив, специалност „Медицинска сестра“ и продължава професионалната си квалификация и обучение: 1993 г. придобива полувисше медицинско образование в ПМИ – МУ-София, 1999 г. – ОКС бакалавър по „Здравни грижи“ в МУ София; 2004 г. ОКС магистър по Обществено здраве и здравен мениджмънт, Медицински университет – София с професионална квалификация „Здравен мениджър“, 2010 г. ОКС магистър по Управление на здравните грижи, Медицински университет – София с професионална квалификация „Мениджър на здравните грижи“ и през 2018 г. ОНС „Доктор“ по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“, Медицински университет – София на тема „Превенция и контрол на нозокомиалните инфекции в организацията и управлението на здравните грижи“. През 2009 г. е придобила 1 специализация с призната специалност по Болнична хигиена / превенция и контрол на инфекциите, Медицински университет – София .

Професионално развитие

От 1987 г. до 1991 г. работи в РБ Станке Димитров на длъжност медицинска сестра; 1991 г.- 2000 г. – медицинска сестра в 21 поликлиника София; 2000 г.-2002 г. главна медицинска сестра в СБДПЛР Панчарево, 2002-2004г медицинска сестра в Национална многопрофилна транспортна болница – Цар Борис III, гр. София, 2004г. – 2021г. главна медицинска сестра на УМБАЛ „Александровска“ ЕАД и от 2021 г. до сега главен инспектор в Изпълнителна агенция „Медицински надзор“.

Учебна и преподавателска дейност

Магдалена Нинова има реализирана учебна натовареност от проведено практическо обучение на студенти от специалност „Инспектор по общественото здраве“ при Медицински колеж „Й. Филаретова“ – София за периода от 2011г. до 2015 г. По справка от БАПЗГ от 2007 до 2019 г. е обучител – практически упражнения за продължаващо обучение. През периода 2008 - 2021 г. е лектор в основен курс за специализиращи медицински сестри и акушерки по специалността: „Анестезиология и интензивни грижи“ в Катедра по анестезиология и интензивно лечение при МУ-София. Организатор и участник е в мероприятия за повишаване имиджа на специалностите от направление „Здравни грижи“.

Членува в Българско научно дружество по общественото здраве, Българско научно дружество по епидемиология на инфекциозните и неинфекциозни болести, ползва английски език, има добри компютърни компетенции и умения с програмите Office Word, Excel, Power Point и др.

Научно-изследователска дейност

Има научни публикации в България и чужбина, участва в национални и международни научни конгреси, конференции, в организационни комитети на научни форуми, модератор е на 7 сестрински сесии.

Участва в екипите на 2 международни образователни проекти, в периода 2004 - 2007 г., удостоена е с 47 грамоти, удостоверения и сертификати за участие в научни форуми в чужбина и Р България; грамоти за първо място в категория „Главна медицинска сестра – 2008 г.“; за проявен висок професионализъм в борбата с COVID-19 пандемията – 2020 г.; за сестра на годината; за високи резултати и професионализъм в здравните грижи и за изключителен принос в утвърждаването, развитието и популяризирането на Дружество „Александровска“.

Магдалена Нинова участва в обявения конкурс за доцент с 33 публикации - 4 в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни, 28 публикации в нереферирани списания с научно рецензиране и 1 монография. От общия брой представени публикации самостоятелен автор е на 10, първи автор на 9, втори на 9 и на 5 трети. Магдалена Нинова посочва 34 цитирания на научните трудове в български източници и 30 в чуждестранни свободно достъпни източници, от които 13 в реферирани и индексирани световноизвестни бази данни и 44 в нереферирани списания с научно рецензиране.

В представения монографичен труд на тема: „Концептуални модели за превенция и контрол на инфекции, свързани с медицинското обслужване“, знанията, уменията и опита на кандидатката в конкурса са послужили за база на създаването на концептуални модели за управление и организация на здравните грижи с цел превенция и контрол на инфекциите, свързани с медицинското обслужване.

Представени са основните видове инфекции, свързани с медицинското обслужване, рисковите фактори за възникване на нозокомиална инфекция, механизмите на предаване и основните мерки за превенция. Разгледа ни са най-важните методологични насоки на здравните грижи при възникнала ситуация с доказана нозокомиална инфекция.

Монографията представлява полезен източник на информация относно работата на практикуващите специалисти и преподаватели по здравни грижи по отношение управлението и превенцията на инфекции свързани с медицинското обслужване, и е ценно учебно помагало за целите на обучението на студенти, откроява се с оригинален, концептуално-методологичен и практико-приложен принос.

Тематична насоченост и приноси на научните трудове

Научните интереси на Магдалена Нинова намират реализация в целенасочено и устойчиво научно развитие, и публикационна активност. Тематично научните трудове са в съответствие с професионалното направление на обявения конкурс. Научно-изследователските приноси се изразяват в обогатяване знанията и приложение на научните постижения в практиката.

Представените публикации и резултати от научно-изследователската работа на Магдалена Нинова са разпределени тематично в пет научни направления:

I. Управление и организация на здравните грижи (публикации № 4; 17; 18; 24; 27; 28; 31; 32; 33)

Приносите в това направление са с оригинален, научно-информативен и потвърдителен, практико-приложен и теоретично-методологичен характер.

Представена е нормативната уредба за видовете професионални здравни рискове за работещите специалисти по здравни грижи. Анализирани са познанията на професионалистите по здравни грижи за основните принципи за превенция и нагласите им за участие в системата за непрекъснато обучение по превенция на професионалните здравни рискове. Представени са основните групи фактори влияещи върху личната отговорност на медицинските специалисти - лекари и специалисти по здравни грижи за здравето им. Анализирани са възможностите за постигане на качество на здравните грижи, чрез участие във всички форми на продължаващото обучение.

II. Превенция и контрол на нозокомиалните инфекции в организацията и управлението на здравните грижи (публикации № 2; 5; 9; 10; 14; 15; 20; 22; 23)

Приносните резултати в това направление са с оригинален и теоретично-методологичен, потвърдителен, концептуално-методологичен и практико-приложен характер.

Проведено е проучване за осведомеността на професионалистите и ръководителите по здравни грижи за организиране на грижите за превенция и контрол на COVID-19 инфекция в реорганизирано болнично отделение чрез въвеждане на алгоритми за работа. Изготвен и приложен е подробен план за организация на здравните грижи в клиниките при обявена епидемия от морбили и план за контрол на инфекциите със *Staphylococcus aureus*. Проведено е проучване за пилотното въвеждане на чеклиста за регистриране на извършените сестрински грижи, както и използването на медицински изделия, индивидуално приложени за пациентите.

III. Продължаващо обучение на професионалисти по здравни грижи за превенция и контрол на инфекциите, свързани с медицинското обслужване (ИСМО) (публикации № 11; 12; 13; 19; 21; 25; 29)

Приносите в това направление са с оригинален, научно-приложен, научно-теоретичен и научно-информативен характер.

Анализирани са резултатите от проведено национално проучване относно информираността и знанията на специалистите по здравни грижи за същността и причините за възникването и организацията за ограничаване на инфекциите, свързани с медицинското обслужване (67 % от респондентите - необходимост от обучение по профилактика и превенция на нозокомиалните). Направено е проучване сред професионалистите по здравни грижи за степента на информираност и приложение в практиката на медицински изделия за превенция на вътреболнични инфекции. Анализирани са резултатите за най-предпочитани форми на продължаващо обучение с цел актуализиране на знанията и практическите умения за прилагане на съвременни медицински изделия за превенция на вътреболнични инфекции (най-предпочитани форми на продължаващо обучение - курсове за следдипломно обучение).

IV. Обучение и повишаване компетенциите на студентите от специалностите „Медицинска сестра“ и „Акушерка“ (публикации № 6; 7; 8)

Приносните резултати в това направление са приноси с оригинален характер.

Анализирани са резултатите от проведено проучване сред студентите от специалностите „Медицинска сестра“ и „Акушерка“ от МУ-София, МУ-Варна, Филиал Шумен на МУ-Варна и МУ-Пловдив касаещо оптимизация на знанията, контрола и мерките за превенция на ВБИ на национално, регионално и локално ниво (83% от респондентите – да се въведе Наръчник за превенция и контрол на нозокомиалните инфекции). Проучени са информираността и знанията на студенти относно прилагане мерки за превенция на инфекции, свързани с медицинското обслужване (88% от анкетираните студенти са запознати със стандартните мерки , 81% посочват извършването на манипулации без лични предпазни средства за рискова здравна грижи за възникване на нозокомиална инфекция). Проучени са нагласите на студенти за необходимостта от специализирано обучение по превенция и ограничаване на нозокомиалните инфекции (за 93% от респондентите ще е полезно в клиничните бази да се провежда обучение по актуалната тема).

V. Обучение на близки/придружители на хоспитализирани пациенти – промотивни здравни грижи (публикации № 3; 16; 26 и 30)

Приносите в това направление са с оригинален и научно-приложен характер.

Проучена е информираността на пациентите и техните близки за характеристиките на болничната храна и храната приготвяна в домашни условия, след въвеждане на „Информационно табло за пациента и неговите близки за ролята на болничното хранене“, анализирано е анкетно проучване относно ползата от табла „Училище за родители“. Резултатите показват удовлетвореност от предоставената на достъпен език и онагледена информация и засилен интерес към промотивните здравни грижи.

Научната продукция на кандидата в тези направления има оригинален и приносен характер, и се отличава с използване на резултатите в обучението на студентите и в практиката от практикуващите медицински.

Заклучение

Представените документи и материали от Магдалена Цвяткова Нинова отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в Национална спортна академия „Васил Левски“ София.

След запознаване с представените материали, научни трудове и анализ на съдържащи се в тях приноси намирам за напълно основателно да дам своята положителна оценка и предлагам на уважаемите членове на Научното жури да изберат Магдалена Цвяткова Нинова за **доцент** в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.5. Здравни грижи за нуждите на Катедра „Здравни грижи“, Факултет „Обществено здраве, здравни грижи и туризъм“ на Национална спортна академия „Васил Левски“ София по обявения конкурс.

Изготвил становището:.....

01.02. 2025 г.

(доц. Кристина Захаријева дп)

STATEMENT

FROM ASSOC. PROF. KRISTINA PETROVA ZAHARIEVA, PhD

UNIVERSITY OF RUSSE “ANGEL KANCHEV”

Subject: Competition procedure for obtaining the academic position of "Associate Professor" in the field of higher education 7. Health and Sports, professional field 7.5 Health Care, specialty "Nurse" for the needs of the Department of Health Care at the National Sports Academy "Vassil Levski", announced in the State Gazette, issue 96 of 12.11.2024.

General presentation of the procedure

By Order No. 1235 / 12.12.2024 of the Rector of the National Sports Academy "Vassil Levski", Sofia, I have been appointed as a member of the scientific jury in the procedure for holding the academic position of "Associate Professor" in the specialty "Nurse", professional field 7.5 Health care, field of higher education 7. Nursing, 7 Health Care and Sport, NSA Vasil Levski, Sofia.

The procedure for the announcement of the competition for the acquisition of the academic position of Associate Professor was followed. The only candidate for participation in the competition is Magdalena Tsviatkova Ninova. The materials provided by the candidate contain the necessary information for evaluation, which complies with the Regulations for the Development of Academic Staff at National Sports Academy "Vassil Levski", Sofia. Current statement has been developed in accordance with the requirements for candidates set out in Law on Academic Staff Development in the Republic of Bulgaria, the Regulations for the implementation of the Law on the development of academic staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations of the National Sports Academy "Vassil Levski" - Sofia for the academic position of “Associate Professor”.

Biographical data

Magdalena Tsviatkova Ninova was born on 10.11.1968 in the town of Sofia. In 1987, she graduated from the Plovdiv Institute of Nursing and Health Sciences, specialty "Nurse" and continued her professional qualification and training: in 1993, she acquired a semi-high school at Medical University – Sofia; in 1999 - Bachelor of Science in "Health Care" at Medical University Sofia; in 2004 - Master of Science in Public Health and Health Management at Medical University - Sofia with the professional qualification "Health Manager"; in 2010, Master of Science in Health Care Management at Medical University - Sofia with the professional qualification "Health Care Manager" and in 2018, PhD of Social Medicine and Organization of Healthcare and Pharmacy at Medical University - Sofia on the topic "Prevention and Control of Nosocomial Infections in the Organization and Management of Healthcare". In 2009 she has acquired 1 specialization with recognized specialty in Hospital Hygiene / Infection Prevention and Control, Medical University - Sofia.

Professional development

From 1987 to 1991 she worked at the Hospital - Stanke Dimitrov as a nurse; 1991 - 2000 - nurse at 21 Polyclinic - Sofia; 2000 - 2002 - Chief nurse at the Hospital – Pancharevo; 2002-2004 - nurse at the National Multiprofile Transport Hospital – Sofia; 2004 - 2021 Chief Nurse at the University Hospital "Alexandrovska" EAD and from 2021 until now she works as a Chief Inspector at the Executive Agency "Medical Supervision".

Teaching and training

Magdalena Ninova has realized study workload from practical training of students of the specialty "Inspector of Public Health" at the Medical College "Y. Filaretova" - Sofia for the period from 2011 to 2015. According to the reference from Bulgarian Association of Healthcare Professionals from 2007 to 2019 is a trainer - practical exercises for continuing education. In the period 2008 - 2021 he was a lecturer in the basic course for specialized nurses and midwives in the specialty "Anesthesiology and Intensive Care" at the Department of Anesthesiology and Intensive Care at Medical University -Sofia. She is a organizer and participant in events to enhance the image of the specialties in the field of "Health Care".

She is a member of the Bulgarian Scientific Society of Public Health, Bulgarian Scientific Society of Epidemiology of Infectious and Non-Infectious Diseases, uses English, has good computer skills and competences with Office Word, Excel, Power Point, etc.

Research activity

Magdalena Ninova has scientific publications in Bulgaria and abroad, participates in national and international scientific congresses, conferences, in organizing committees of scientific forums, moderator of 7 nursing sessions.

She participated in the teams of 2 international educational projects, in the period 2004 - 2007, she was awarded with 47 diplomas, certificates and credentials for participation in scientific forums abroad and in Bulgaria; diplomas for first place in the category "Chief Nurse - 2008"; for high professionalism in the COVID-19 pandemic - 2020; for Nurse of the Year; for high results and professionalism in health care and for outstanding contribution to the promotion, development and popularization of the Society "Alexandrovska".

Magdalena Ninova participated in the announced competition for Associate Professor with 33 publications - 4 in scientific journals, refereed and indexed in world-renowned databases, 28 publications in non-refereed journals with scientific peer review and 1 monograph. Out of the total number of publications submitted, 10 were self-authored, 9 by the first author, 9 by the second author and 5 by the third author. Magdalena Ninova indicates 34 citations of the scientific works in Bulgarian sources and 30 in foreign freely available sources, of which 13 in refereed and indexed world-known databases and 44 in non-refereed peer-reviewed journals.

In the presented monograph on the topic: "Conceptual models for prevention and control of healthcare associated infections", the knowledge, skills and experience of the candidate in the competition have served as a basis for the creation of conceptual models for the management and organization of healthcare for the prevention and control of healthcare associated infections. The main types of healthcare-associated infections, risk factors for nosocomial infection, mechanisms of transmission and basic prevention measures are presented. The most important methodological guidelines of health care in a situation with a proven nosocomial infection are discussed. The monograph is a useful source of information on the work of health care practitioners and educators regarding the management and prevention of health care-associated infections, and is a valuable

teaching tool for the purpose of training students, stands out for its original, conceptual-methodological and practical-applied contribution.

Thematic focus and contributions of the publications

The scientific interests of Magdalena Ninova find realization in purposeful and sustainable scientific development and publication activity. Thematically, the scientific works are in accordance with the professional field of the announced competition. The research contributions are expressed in the enrichment of knowledge and application of scientific achievements in practice.

The presented publications and results of the scientific research work of Magdalena Ninova are divided thematically into five scientific areas:

I. Management and organization of health care (publications № 4; 17; 18; 24; 27; 28; 31; 32; 33)

The contributions in this field are of original, scientifically informative and confirmatory, practical-applied and theoretical-methodological character.

The regulatory framework for the types of occupational health risks for working health care professionals is presented. The knowledge of health care professionals about the basic principles of prevention and their attitudes towards participation in the system of continuous training on prevention of occupational health risks are analyzed. The main groups of factors influencing the personal responsibility of medical professionals - doctors and health care professionals for their health are presented. Opportunities for achieving quality health care through participation in all forms of continuing education are analyzed.

II. Prevention and control of nosocomial infections in the organization and management of health care (publications No. 2; 5; 9; 10; 14; 15; 20; 22; 23)

The results contributed to this field are of original and theoretical-methodological, confirmatory, conceptual-methodological and practical-applied nature.

A study was conducted on the awareness of health care professionals and managers on the organization of care for the prevention and control of COVID-19 infection in a reorganized hospital ward by introducing algorithms for work. A detailed plan for the organization of health care in clinics during a declared measles outbreak and a plan for the control of Staphylococcus aureus infections were developed and implemented. A study has been carried out to implement a checklist to record nursing care concerning the use of individually applied medical devices for the patients.

III. Continuing education of health care professionals on the prevention and control of healthcare associated infections (HAIs) (Publications Nos 11; 12; 13; 19; 21; 25; 29)

The contributions in this area are original, scientifically applied, theoretical and scientifically informative.

The results of a national survey conducted on the awareness and knowledge of health care professionals about the nature and causes of the occurrence and organization for the containment of infections associated with medical care are analyzed (67% of respondents - the need for training in the prevention and prevention of HAIs). A survey was conducted among health care professionals on the level of awareness and application in practice of medical devices for the prevention of nosocomial infections. The results were analyzed for the most preferred forms of

continuing education to update knowledge and practical skills for the application of modern medical devices for the prevention of nosocomial infections (most preferred forms of continuing education - postgraduate courses).

IV. Training and Competence Enhancement of the Students of Nurse and Midwife specialties (Publications No. 6; 7; 8)

Contributions in this area are of an original nature.

The results of a survey conducted among the students of the specialties "Nurse" and "Midwife" from MU-Sofia, MU-Varna, Shumen Branch of MU-Varna and MU-Plovdiv concerning the optimization of knowledge, control and prevention measures of nosocomial infections at national, regional and local level (83% of respondents - to introduce a manual for prevention and control of nosocomial infections) are analyzed. Awareness and knowledge of students regarding implementation of infection prevention measures related to medical care were studied (88% of respondents students were aware of standard measures, 81% indicated performing manipulations without personal protective equipment as a health care risk for nosocomial infection). Student attitudes about the need for specialized training in prevention and containment of nosocomial infections were surveyed (93% of respondents would benefit from training on the current topic in clinical facilities).

V. Training of relatives/companions of hospitalized patients - promotive health care (publications 3; 16; 26 and 30)

The contributions in this area are with original and scientifically-applied character.

The awareness of patients and their relatives about the characteristics of hospital food and food prepared at home after the introduction of the "Information board for the patient and his relatives about the role of hospital nutrition" is studied, a survey on the usefulness of the "School for parents" boards is analyzed. The results showed satisfaction with the information provided in accessible language and illustrated and increased interest in health promotion.

The candidate's scientific output in these areas is original and contributory and is distinguished using the results in the teaching of students and in the practice of medical practitioners.

Conclusion

The documents and materials presented by Magdalena Tsviatkova Ninova meet all the requirements Law on Academic Staff Development in the Republic of Bulgaria, the Regulations for the implementation of the Law on the development of academic staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations of the National Sports Academy "Vassil Levski".

After reviewing the materials presented, scientific works and analysis of the contributions contained therein, I find it fully justified to give my positive assessment and propose to the esteemed members of the Scientific Jury to elect Magdalena Tsviatkova Ninova as **Associate Professor** in the field of higher education 7. Health and Sport, professional field 7.5 Health Care for the needs of the Department of Health Care, Faculty of Public Health, Health Care and Tourism of the National Sports Academy "Vassil Levski" Sofia under the announced competition.

Prepared the statement:.....

(Assoc. Prof. Kristina Zaharieva, PhD)

01.02. 2025