

До Председателя на Научно жури,
назначено със заповед на
Ректора на Медицински университет Варна
P-109-304/07.08.2020 г .

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Йордан Радков Димитров, дм
Първа Катедра по Вътрешни болести
при Медицински Университет - Варна

Член на научното жури за конкурса (ДВ бр.53/12.06.2020)
за придобиване на академичната длъжност „Доцент” в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт”, професионално направление 7.1. „Медицина” и научна специалност „Пневмология и фтизиатрия” за нуждите на Факултет „Медицина”, Първа катедра по Вътрешни болести и Клиника по Пневмология и фтизиатрия при УМБАЛ „Св. Марина” Варна

Със заповед на Ректора на МУ Варна P-109-304/07.08.2020 г. съм избран за член на научното жури, а по протокол N:1 от първото заседание на НЖ съм избран да подготвя становище по процедурата за придобиване на АД „Доцент” за нуждите на Факултет „Медицина”, Първа катедра по Вътрешни болести и Клиниката по Пневмология и фтизиатрия при УМБАЛ „Св. Марина” Варна.

Процедурата по обявяване на конкурса е съобразена със законовите изисквания, няма установени процедурни нарушения. За конкурса са подадени документи от един кандидат - д-р Дарина Николова Митева- Михайлова, д.м.

1. Кратки биографични данни за кандидата

Д-р Дарина Митева е завършила Медицински университет Варна през 1990 г. Започва работа ,като лекар педиатър в Поликлиника на гр.Долни Чифлик. От 13.01.1992 г.започва работа като терапевт във ВМБ - Варна. За периода 2000 до м.април 2007 д-р Митева е лекар ординатор в ИРО на Клиниката по Белодробни болести в МБАЛ Св.Марина Варна. От 17.10.2011е асистент в УНС по Белодробни болести и алергология в МУ- Варна .От 28.06.2017 е главен асистент . През 1997 г. придобива специалност „Вътрешни болести”.а през 2001 специалност Пневмология и фтизиатрия .

Д-р Дарина Митева притежава множество допълнителни професионални квалификации, някои от които следва да се отбележат:

- Сертификат по интензивно лечение на белодробните болести
- Сертификат по бронхология
- Магистър по здравен мениджмънт - 2009г.

През 2016 г. д-р Дарина Митева придобива образователна и научна степен „Доктор“ с тема на дисертационния труд: *„Роля на коморбидните заболявания и някои биохимични маркери в определяне тежестта и прогнозата на пневмония придобита в обществото”*

2. Научно-изследователска дейност на кандидата - оценка на количествените и качествените показатели

Д-р Митева е представила за рецензиране следните научни трудове:

1. *Монография*: Пневмонии : Съвременни аспекти на диагностиката , лечението и превенцията. ISBN 978-619-221-236-0.
2. *Публикации в пълен текст в научни издания, реферирани и индексирани в световна база данни с научна информация* – 11 бр.
3. *Публикации в пълен текст в научни издания с научно рецензиране* – 19 бр.
4. *Публикации нереперирани и неречензирани* - 4 бр.
5. *Участия в национални конгреси и конференции* – 12 бр.
6. *Участия в международни конгреси и конференции* – 6 бр.

Д-р Митева е единствен или първи автор в 22 (64%) публикации и съответно втори автор в 4 от тях.

Цитирания: Налице са 4 цитирания на научните трудове на д-р Митева в научни издания, реферирани и индексирани в световна база данни с научна информация и 4 в нереперирани , но рецензирани списания .

Impact factor - общ 77,125.

3. Научни направления, в които основно е работил кандидата и където са концентрирани научните публикации:

- Пневмонии
- Обструктивни белодробни болести - ХОББ и бронхиална астма
- Белодробна тромбоемболия

4. Научни и приложни приноси

Основната част от научните разработки на д-р Митева са в областта на белодробните инфекции (пневмонии). В своите научни трудове тя изследва различни аспекти на заболяването:

- значение на коморбидността за протичането и изхода на амбулаторните пневмонии(оценка на кумулативния риск)
- значение на възпалителните маркери в определянето на тежестта и прогнозата на пневмониите
- усложнения при болни с пневмонии
- оценка на скалите за тежест на пневмонии придобити в обществото
- лечение (антибиотични режими , приложение на кортикостероиди)
- анализ на смъртността от амбулаторни пневмонии

Като основен принос на д-р Митева в пулмологичната наука и практика следва да се отбележи, че за първи път в България , на база рисковия профил на пациента е разработен алгоритъм за избор на място за лечение и контрол на пациенти с ППО (на четири нива)

4. Учебно-преподавателска дейност.

Д-р Дарина Митева провежда упражнения по Белодробни болести със студенти по Медицина българоезично и англоезично обучение. Чете лекции на българоезични студенти от 4 курс. Учебната и натовареност за последните 5 години е:

2014/2015 г. – 174 часа

2015/2016 г. – 258 часа

2016/2017 г. – 258 часа

2017/2018 г. – 340 часа

2018/2019 г. - 164 часа

Д-р Митева участва в изпитните комисии по Вътрешни болести за студенти по Медицина IV курс. Обучава стажант-лекари по време на държавния им стаж по Вътрешни болести. Участва в обучението на специализиращи лекари по специалностите „Пулмология и фтизиатрия” и „Вътрешни болести”. От 2015г е административен асистент към УС по Белодробни болести и алергология.

В заключение, д-р Дарина Митева- Михайлова, дм е изграден клиницист и преподавател , отличаващ се и с много добрата си интернистична подготовка. В своето професионално развитие д-р Митева има придобит значителен практически опит в областта на Белодробните заболявания .

Научната продукция и учебната натовареност на Дарина Митева д.м. напълно отговарят на изискванията на ПРАС и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ Варна. Това ми дава основание уверено да предложа на уважаемото научно жури да гласува положително за присъждане на академичната длъжност „**Доцент**” на **д-р Дарина Митева - Михайлова** по научна специалност „**Пневмология и фтизиатрия** ” за нуждите на Първа катедра по Вътрешни болести към Факултет Медицина при МУ Варна.

03.10. 2020

доц. д-р Йордан Радков Димитров дм



To the chairman of the scientific jury
as defined by Order № R-109-304 /
07.08.2020 of the Rector of
Medical University – Varna

REVIEW

by Assoc. Prof. Dr. Yordan Radkov Dimitrov, Ph. D.
First Department of Internal Medicine, Medical University – Varna
Member of the Scientific Jury for the competition for academic position “**Associate Professor**” in field of higher education 7 “Health and Sports”; professional direction 7.1 “Medicine”; specialty “**Pneumonology and Phthysiology**” for the needs of Faculty of Medicine, First Department of Internal Medicine, Clinic of Pneumonology and Phthysiology at “St. Marina” University Hospital Varna

By Order of the Rector of Medical University Varna № R-109-304/07.08.2020 I have been chosen as a member of the Scientific Jury and by Protocol № 1 in the first meeting of the Scientific Jury I have been appointed to write a review for the competition for academic position “Associate Professor” for the needs of Faculty of Medicine, First Department of Internal Medicine, Clinic of Pneumonology and Phthysiology at “St. Marina” University Hospital Varna.

The procedure for announcing the competition is in accordance with the requirements by law, no procedural violations were found. Documents have been submitted for the competition by one candidate - Dr. Darina Nikolova Miteva – Mihaylova, Ph. D.

1. Brief CV data of the applicant

Dr. Darina Miteva graduated Medical University Varna in 1990. She began work as pediatrician in the clinic in Dolni Chiflik. On 13.01.1992 she began work as internist in the Navy Hospital Varna. From 2000 until April 2007 Dr. Miteva is physician at the Intensive Respiratory Ward, Clinic of Pneumonology and Phthysiology at “St. Marina” University Hospital Varna. From 17.10.2011 she is an assistant professor at the ES Pulmonary Diseases and Allergology. From 28.06.2017 is a chief assistant professor. Certified in “Internal Medicine” in 1997, and “Pneumonology and Phthysiology” in 2001.

Dr. Miteva has a number of additional professional qualifications, some of which should be noted:

- Certificate for Intensive care of respiratory diseases
- Certificate for Bronchology
- Master's degree in Health management – 2009.

In 2016 Dr. Darina Miteva acquired the educational and scientific degree “Ph. D.” with a dissertation on “Role of comorbid diseases and some biochemical markers in determination of severity and prognosis of community acquired pneumonia”

2. Research activity of the applicant - assessment of quantitative and qualitative indicators

Dr. Miteva submitted for review the following scientific papers:

1. Monograph: Pneumonia. Contemporary aspects of the diagnosis, treatment and prevention, ISBN 978-619 221-236-0.
2. Full-text publications in scientific journals, referenced and indexed in a global database of scientific information – 11
3. Full text publications in scientific journals with scientific review – 19
4. Unreferred and unreviewed publications – 4
5. Participation in national congresses and conferences – 12
6. Participation in international congresses and conferences – 6

Dr. Miteva is the sole or first author in 22 (64%) of the publications and respectively second author in 4 of them.

Citations: There are 4 citations of the scientific works of Dr. Miteva in scientific journals, referenced and indexed in a global database of scientific information and 4 in unreferred but peer-reviewed journals.

Impact factor: total 77.125

3. Scientific fields in which the candidate has mainly worked in and where the scientific publications are concentrated:

- Pneumonia
- Obstructive lung disease – COPD and asthma
- Pulmonary embolism

4. Scientific and applied contributions:

The main part of Dr. Miteva's research is in the field of lung infections (pneumonia). In her research, she explores various aspects of the disease:

- significance of comorbidity for the course and outcome of ambulatory pneumonia (cumulative risk assessment)
- significance of inflammatory markers in determining the severity and prognosis of pneumonia
- complications in patients with pneumonia
- assessment of the severity scales of community-acquired pneumonia
- treatment (antibiotic regimens, application of corticosteroids)
- analysis of the mortality in ambulatory pneumonia

As the main contribution of Dr. Miteva in pulmonary science and practice it should be noted that for the first time in Bulgaria, based on the risk profile of the patient, an algorithm for selection of site for treatment and control of patients with CAP (at four levels) was developed.

5. Teaching activity:

Dr. Darina Miteva teaches practical seminars in Pulmonary diseases for medical students in Bulgarian and English language training. She lectures to 4th year medical students in Bulgarian language program. Her study workload for the last 5 years is:

- 2014/2015 – 174 hours
- 2015/2016 – 258 hours
- 2016/2017 – 258 hours
- 2017/2018 – 340 hours
- 2018/2019 – 164 hours

Dr. Miteva participates in the examination committees for Internal Medicine for 4th year medical students. Trains interns during their state internship in Internal Medicine. Participates in the

training of doctors specializing in "Pulmonology and Phthiology" and "Internal Medicine". Since 2015 she is an administrative assistant at the ES Pulmonary Diseases and Allergology.

In conclusion, Dr. Darina Miteva-Mihailova, Ph. D. is a well-established clinician and teacher, distinguished by her very good internal medicine training. In her professional development Dr. Miteva has gained significant practical experience in the field of pulmonary diseases.

The scientific production and the study load of Darina Miteva Ph. D. fully meet the requirements of the Rules for the Development of the Academic Staff and the Regulations on the terms and conditions for obtaining scientific degrees and holding academic positions at MU Varna. This gives me reason to confidently suggest to the esteemed scientific jury to vote positively for awarding the academic position of "Associate Professor" to Dr. Darina Miteva - Mihaylova in the scientific specialty "Pneumology and Phthiology" for the needs of the First Department of Internal Medicine at the Faculty of Medicine at MU Varna.

03.10.2020

Assoc. Prof. Dr. Yordan Radkov, Ph. D.

