

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Коста Димитров Костов, дм

член на Научно жури по заповед № Р-109-278/30.05.2018 г. на Ректора на
Медицински университет – Варна

Относно: Обявен конкурс за заемане на академичната длъжност **Професор** в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина, специалност "Професионални болести" към Факултет Обществено здравеопазване, Катедра "Физиотерапия, рехабилтация, морелечение и професионални болести" и Втора клиника по нервни болести в УМБАЛ "Света Марина" ЕАД - Варна, съгласно обява в Държавен вестник, бр. 36 от 27.04.2018 г.

В конкурса са подадени документи за участие от един кандидат – **доц. д-р Веселинка Димитрова Несторова, дм.** Кандидатът е представил изискваните съгласно ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав на МУ-Варна документи, съобразени с качествените и количествените им критерии.

1. Кратки биографични данни и кариерно развитие

Доц. д-р Веселинка Несторова завърши Висш медицински институт – Варна през 1984 г. В периода 84-88 г. работи последователно като педиатър в РБ гр. Нови пазар, РБ гр. Провадия и като невролог в гр. Белослав. През 1988 г. е избрана за асистент в Клиника по професионални болести към Катедра „Хигиена и професионални заболявания“ на МУ – Варна, където преминава всички степени на академично развитие, за да се хабилитира като доцент през 2011 г. по специалност „Професионални болести“. От 2015 г. доц. Несторова е Ръководител катедра по "Физиотерапия, рехабилтация, морелечение и професионални болести" при МУ-Варна. В настоящия конкурс участва с хабилитационен труд на тема „Екологично замърсяване с олово – рисък за общественото здраве“.

Доц. Несторова има придобити специалности по „Нервни болести“ (1991 г) и „Професионални болести“ (1993 г.). През 2010 г. защитава успешно дисертация за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“ на тема “Субклинична невротоксичност при професионално експонирани лица с олово-комплексно проучване”. Има придобита професионална квалификация за високоспециализирани дейности по „Изследване на вегетативната нервна система“, „Ултразвукова диагностика на нервната система“ „Клинична електроенцефалография“. Провела е курсове за следипломна квалификация по "Патофизиология и лечение на болката" 1995г. и 1997г., през 1998 г. е провела 3 месечна специализация в Institut für Arbeits - Universität Mainz, след

спечелена индивидуална стипендия по проект (Individual Mobility Grant 1997/1998 Tempus Phare), през 2007 г. е гост-лекар в Klinikum Worms Akademisches Lehrkrankenhaus der Johannes Gutenberg - Universität Mainz. Преминала е курсове на индивидуално обучени по „Социална медицина и здравен мениджмънт“ и „Педагогическа квалификация на обучители от лечебни заведения“. Член е на изпитни комисии за придобиване на специалност по „Нервни болести“ и „Професионални болести“, член е на българските дружества по неврология и професионални болести и дружеството по ултразвукова доплерова сонография към БАУМ. Има регистрирани активни научни профили в Google Scholar и ResearchGate. Владее писмено и говоримо немски, английски и руски езици.

2. Начно-изследователска дейност

Списъкът на научните трудове на доц. Несторова включва 147 заглавия, от тях 52 са след конкурса за заемане на академичната длъжност Доцент (2011 г.) Разпределението в наукометричен аспект на посочените трудове е както следва:

- | | |
|--|----------|
| • Хабилитационен труд (монография) „Екологично замърсяване с олово – риск за общественото здраве“ ISBN 978-619-221-144-8, Медицински университет-Варна, 2018 | 182 стр. |
| • Публикации в чужди списания с IF | 7 |
| • Участия в монографии и научни книги | 6 |
| • Публикации в български списания | 52 |
| • Резюмета от участия на научни прояви в чужбина | 22 |
| • Резюмета от участия на научни прояви в България с международно участие | 59 |

Научните трудове на доц. Несторова са публикувани в известни списания - European Respiratory Journal, European Journal of Neurology, Journal of Neurological Surgery, In Spiro, Scripta Scientifica Medica, Biomedical Reviews, J of IMAB, Сърце- бял дроб, Медицина и екология, Торакална медицина, Варненски медицински форум и др. Тя е водещ автор в голяма част от представените публикации и доклади - 35%, има висок общ IF – 15,278 и цитирания на работите ѝ в чужбина и в България.

3. Основни приноси в научните трудове

Приносите на научните трудове на доц. Несторова могат да бъдат обобщени в следните научни направления:

I. Професионални заболявания

- A. Професионални заболявания на централната и периферно-нервната система при контакт с тежки метали (олово, мangan, алуминий) и винилхлорид, установяването и определянето на

субклинични маркери като ранна проява на невротоксичност; Вибрационна болест от локално и общо вибровъздействие, пренапрежение, микротравматизацији и наднормен шум; Изследвания на вегетативната нервна система при различни производствени вредности (физични, физико-химични, химични и др.), както и актуализация и въвеждане на нови функционални тестове за изследване на ВНС

- Б. Професионални белодробни заболявания (азбестоза, пневмокониоза, професионални бронхоалергози) - критерии за диагностика, стадиране, експертиза.
- В. Професионални токсични хепатити - токсикологични и ехографски критерии за диагностициране, експертиза.
- Г. Епидемиологични проучвания на професионалните заболявания, промените в структурата им в условията на финансиране от НЗОК, експертизата на работоспособността
- Д. Трудова медицина. Проучване на условията на труд, здравното състояния и рисковите фактори от заболяване при работещи с оглед ефективна профилактика, ранно откриване, адекватна статистика, лечение и опазване работоспособността на работещите и осигуряване на благосъстоянието при работа, като се отчитат промените на работното място и възникването на нови професионални рискове.
- Е. Съвместни проучвания с колеги от Institut für Arbeits-, Social- und Umweltmedizin, Johannes Gutenberg - Universität Mainz за влиянието на кадмия върху имунната система при хора, ефекта на ацетона върху назалната лигавица, влиянието на токсични вещества върху спектралния анализ на електроенцефалограмата и теста за цветното виждане, изследване на нивата мелатонина и имунологичния статус при работещи на сменен режим на труд в телекомуникациите и въздушния транспорт.

II. Проучвания в неврологията:

- А. Нарушения на автономната нервна система при пациенти с мозъчно съдова болест, множествена склероза, болест на Паркинсон, есенциален трепор, ЛАС, нарушения в съня, тумори и метастази на ЦНС, ракова болка-патофизиология и терапевтично повлияване, психологични проблеми на болните с напреднал рак и др.
- Б. Редки болести и синдроми в неврологията – сирингомиелия, синдром на Герстман, Синдром на Мейдж

III. Физикална медицина.

Съвместно в колектив от колеги физиотерапевти в научните проучвания са проследени и анализирани терапевтичните ефекти на физикалните фактори при лечението на заболяванията от локално и общо вибровъздействие, пренапрежение и микротравматизации, синдром на карпалния канал, дискова болест и др., които са приложени в практиката

IV. Обществено здраве и социална медицина.

Представена е разпространената експозиция на олово и са описани освен индентифицираните източници, но и с акцент са представени по – малко очакваните, които са по – разпространени и токсичността им засяга цялото общество.

4. Учебно-преподавателска дейност на кандидата

Доцент Несторова е дългогодишен преподавател (над 27г.) на студенти по медицина, професионални бакалавъри в Медицинския колеж, студенти бакалавъри „Логопедия“, магистри „Рехабилитация, морелечение, уелнес и СПА“, „Опазване и контрол на общественото здраве“ и „Оптometрист“. Председател е на изпитни комисии за семестриални и държавни изпити.

Доц. Несторова е автор на учебните програми, лекционния курс, методичните материали за упражнения и тестовия изпит на Blackboard за студентите по следните дисциплини: Медицина „Професионални болести“; Медицински колеж - ОКС „Бакалавър“ Инспектори по обществено здраве „Професионални болести с токсикология“; Медицински колеж - ОКС „Бакалавър“ Инспектори по обществено здраве „Охрана на труда“; Медицински колеж - ОКС „Бакалавър“ Медицински оптик „Здравословни и безопасни условия на труд“; Рехабилитация, морелечение, уелнес и СПА - ОКС Магистър „Рехабилитация и превенция на професионалните болести“; Опазване и контрол на общественото здраве - ОКС Магистър „Здраве и безопасност при работа“; Опазване и контрол на общественото здраве ОКС Магистър „Токсикология (битова и производствена)“; Оптометрист ОКС Магистър „Увреждане на очния анализатор от професионални фактори“; ОКС „Бакалавър“ Логопедия „Неврология“. Средната учебна натовареност на доц. Несторова през последните 4 години е от 185 часа.

Доц. Несторова е научен ръководител на двама успешно защитили докторанти, от които един е по научната специалност „Професионални болести“. Тя е била и научен ръководител на дипломна работа на трима дипломанти. Била е член на научни журита за придобиване на ОНС „Доктор“ и на АД „Доцент“ и „Професор“.

5. Лечебно-диагностична дейност

Доц. Несторова е утвърден, признат и авторитетен специалист в областта на неврологията и професионалните заболявания у нас с богат практически опит, тя е регионален консултант по Неврология за Североизточна България.

6. Критични бележки

Нямам критични бележки към кандидата

Заключение

Доц. Несторова е уважаван член на академичната общност, известен специалист, преподавател и сериозен изследовател с голям клиничен и педагогически опит, покриващ всички критерии и изисквания на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Варна за академична промоция. Въз основа на гореизложеното давам **положително становище** и препоръчам на уважаемото Научно жури да присъди на доц. д-р **Веселинка Димитрова Несторова, дм** **академичната длъжност „професор“** по специалността "Професионални болести" за нуждите на Факултет Обществено здравеопазване, Катедра "Физиотерапия, рехабилтация, морелечение и професионални болести" и Втора клиника по нервни болести в УМБАЛ "Света Марина" ЕАД – Варна.

20.07.2018

Доц. д-р Коста Костов, дм

