

С Т А Н О В И Щ Е

По конкурс за заемане на Академична длъжност „Професор“,

В област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1 „Медицина“, научна специалност „Професионални болести“, за нуждите на Катедра „Физиотерапия, рехабилитация, морелечение и професионални болести“, Факултет по Обществено Здравеопазване, Медицински Университет Варна и Втора клиника по Нервни болестикъм УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД, обявен в ДВ - бр.36/27.04.2018г.

Кандидат: **Доц. д-р Веселинка Димитрова Несторова, д.м.**,
Ръководител Катедра „Физиотерапия, рехабилитация, морелечение и професионални заболявания“, Факултет по Обществено Здравеопазване при МУ – Варна, доцент към Втора клиника по нервни болести в УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД – Варна.

От: **Доц. Д-р Борислав Димитров Иванов, дм**,
Доцент по неврология, Ръководител Катедра „Клинични медицински науки“, ФДМ, МУ- Варна.

Вътрешен член на научно жури, съгласно заповед на Ректора на Медицински Университет Варна №Р-109-490/24.07.2018г.

Кратки биографични данни, професионално и академично развитие:

Доц. В. Несторова завършва висшето си образование през 1984 г. в МУ- Варна.
Професионалното и академичното ѝ развитие след дипломирането са следните:
1984 г.: педиатър в Районна болница, гр. Нови пазар;
1985 г.: педиатър в Районна болница, гр. Провадия;
1986 г.: невролог в поликлиника, гр. Белослав;
1986 г.: зачисляване за специализация по неврология, МУ- Варна.
1988 г.: назначаване, след конкурсен изпит, за асистент в Клиника по професионални заболявания към катедра „Хигиена и професионални заболявания“, МУ- Варна.
1990 г.: старши асистент в Клиника по професионални болести към катедра „Хигиена и професионални заболявания“, МУ - Варна;
1991 г.: придобиване на специалност „Неврология“.
1993 г.: придобиване на специалност „Професионални болести“.
1994 г.: главен асистент в Клиника по професионални заболявания, УНС „Професионални заболявания“, МУ Варна.
1998 г.: проведена специализация в „Йоханес Гутенберг Институт“ - Майнц, Германия, по проблемите на трудовата медицина и професионалната патология.
2006г.: гост-лекар в Клиника по неврология във Вормс, Германия, където усъвършенства ултразвуковата доплерова сонография на мозъчни съдове.
2011г.: присъдена ОНС „Доктор“, след успешно защитена дисертация на тема „Субклинична невротоксичност при професионално експонирани лица с олово-комплексно проучване“.
2012г.: АД „Доцент по професионални заболявания“.

Понастоящем доц. В. Несторова е Ръководител на Катедра „Физиотерапия, рехабилитация, морелечение и професионални заболявания“, Факултет по Обществено Здравеопазване при МУ- Варна и доцент по професионални заболявания към Втора клиника по нервни болести към УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД Варна.

Оценка на научно- изследователската и научно-приложна дейност на кандидата

Доц. В. Несторова участва в конкурса със следната научна продукция:

Участия в монографии и научни книги: 8.

След заемане на АД "Доцент": Монография (хабилитационен труд) - 1.

Пълнотекстови публикации в български периодични научни списания и сборници: 21.

След заемане на АД „Доцент“: 27.

Участия в международни научни форуми: 13.

След заемане на АД „Доцент“: 9.

Участия в национални научни форуми: 47.

След заемане на АД „Доцент“: 13.

Налице е висока научна активност с широк тематичен обхват, съответстваща на изискванията на Правилника за развитие на академичния състав в МУ- Варна.

Разработките на Доц. В. Несторова се отличават с актуална тематика, интердисциплинарна насоченост, прецизна методология, приносен характер и обосновани приложения на научните резултати и са отпечатани в престижни чуждестранни и авторитетни български научни списания.

Кандидатът заема водещо място в голяма част от представените пълнотекстови публикации (29,6%) и участия на научни форуми (36,4%). Публикациите на Доц. В. Несторова имат общ Impact factor 15.278. Трудовете са цитирани положително общо 4 пъти- 2 в български и 2 в чуждестранни научни издания.

Поради интердисциплинарната позиция на специалността „Професионални заболявания“, приносите от научните разработки на Доц. В. Несторова са в широк спектър области: професионални заболявания, епидемиология, неврология, трудова медицина, имунология, обществено здраве и социална медицина.

Научно- теоретични:

За първи път е описана и доказана професионалната етиология на рак на щитовидната жлеза при контакт с йонизираща радиация при работещи в непосредствена близост до източник на йонизиращи лъчения- рентгенов апарат.

За първи път в България са изследвани промените на централната и периферната НС и когнитивния статус при здрави лица, професионално експонирани с оловни аерозоли като са проследени отклоненията като субклинична невротоксичност, в зависимост от концентрациите на олово в кръвта.

За първи път в България са проследени и описани четири случая на Амиотрофична латерална склероза при работещи в контакт с общи вибрации с дългогодишна експозиция.

За първи път в България е описан случай, документиран и полисомнографски, на сънна апнея при бременна.

Включени са в дигностичния алгоритъм методи за отдиференциране на отклоненията в ПНС, съдовите промени и опорно- двигателния апарат при вибровъздействие, микротравматизации и пренапрежение, както и на електроневрографски показатели.

Проучени са епидемиологичните, етиологичните фактори, диагностичните критерии и терапевтичното повлияване след прилагане на комплекси от физикални фактори при синдром на карпалния канал.

Осъществени са проучвания на професионалната заболяемост във Варненски регион за различни периоди от време; детайлизирана е структурата на професионалната заболяемост; анализирани са тенденциите на развитие на водещите по честота

професионални заболявания, дискутирани са проблемите и възможностите за решаването им.

Проучени са нарушенията на вегетативната нервна система при пациенти с мозъчно-съдови заболявания.

Изследван е рискът при пациенти с обструктивна сънна апнея и мозъчно-съдови заболявания.

Проучени са коморбидността и диференциалната диагноза на множествената склероза; дизавтономните нарушения при Паркинсонова болест; етиопатогенетични фактори при Паркинсонова болест и есенциален тремор; редки неврологични заболявания и синдроми.

Научно-приложни и методологични:

За първи път у нас е въведена High Resolution Computer Tomography при изследване на азбестоза като са осъвременени диагностичните критерии.

Съставен е и предложен диагностичен алгоритъм за обективизиране на субклиничната невротоксичност на тежки метали и винилхлорид.

Внедрен е комплекс с преформирани физикални фактори към терапията на заболявания от локално и общо вибровъздействие, пренапрежение и микротравматизации.

Въведено е като рутинно изследването на симпатиковия кожен отговор на периферните нерви и утвърдено като диагностичен критерий при диагнозата на професионалните неврологични заболявания.

Изследвана е вегетативната нервна система при различни производствени вредности като са въведени нови функционални тестове за изследване на ВНС.

Изследвана е пневмокониозата като професионално заболяване, особеностите в клиничното протичане и е предложен диагностичен алгоритъм.

Проучени са промените в мозъчния кръвоток чрез транскраниална доплерова сонография при неврологични и белодробни заболявания и са проследени промените след приложено специфично лечение при болни с обструктивна сънна апнея.

Проучени са са специфични отклонения на автономната нервна система, обективизиращи патологичния процес при гастроинтестинални и ендокринни заболявания, както и промените след проведена терапия.

Систематизирани са множество теоретични аспекти на неврологични усложнения при тумори и метастази на ЦНС, неопластична болка-патофизиология и терапевтично повлияване, психологични проблеми на болните с напреднала неоплазма.

Проучен е ефектът на електромагнитната стимулация и дециметровата вълнова терапия при Паркинсонова болест.

Проучени са видът, продължителността и ефективността на рехабилитацията при детска церебрална парализа в различните възрастови групи.

Монография (хабилитационен труд)

Представената от Доц. В. Несторова монография “Екологично замърсяване с олово- риск за общественото здраве“ отговаря напълно на изискванията за хабилитационен труд. Тя е актуална, навременна, носеща висока научна и приложно-практическа стойност. Оловото намира приложение в огромен брой производства, професии и хобита. Разгледани са детайлно многообразните форми на токсичност с олово, вкл. и субклинични, включени са превенцията на здравето при контакт с олово-първична и вторична профилактика, промени в законодателството и др.

Проблемът е разгледан цялостно като са включени и собствени авторски проучвания, което придава и практическа стойност на изложението.

Монографията на Доц. В. Несторова, плод на дългогодишен труд в тази област, представлява изключително ценно помагало за лекари и научни работници от широк кръг специалности.

Оценка на учебно- преподавателската дейност

Преподавателският стаж на кандидата е над 27 г. Писменото и говоримо владеене на немски, английски и руски езици и отличната компютърна грамотност са предпоставки за високата ѝ осведоменост за новостите в сферите на професионалните заболявания и неврологията. Учебно- преподавателската дейност на Доц. В. Несторова е в сферата на нейната широка подготовка и научно- практически интереси. Тя ръководи занятия по следните учебни дисциплини:

„Професионални болести“- студенти „Медицина“;
„Професионални болести с токсикология“- „Инспектор по общественото здраве“, Медицински колеж;
„Охрана на труда“- „Инспектор по общественото здраве“ - Медицински колеж;
„Здравословни и безопасни условия на труд“- „Медицински оптик“, Медицински колеж;
„Рехабилитация и превенция на професионалните болести“- ОКС Магистър
„Рехабилитация, морелечение, уелнес и СПА“;
„Здраве и безопасност при работа“- ОКС Магистър, „Опазване и контрол на общественото здраве“;
„Токсикология (битова и производствена)- ОКС Магистър, „Опазване и контрол на общественото здраве“;
„Увреждане на очния анализатор от професионални фактори“- ОКС Магистър
„Оптометрист“;
„Неврология“- ОКС Бакалавър „Логопедия“.

Доц. В. Несторова е разработила учебните планове, лекционния курс, методологични материали за упражнения и тестове за изпит на електронната платформа „Blackboard“ за всички изброени учебни дисциплини.

Учебната натовареност на кандидата е достатъчна по обем като през последните 3 учебни години надминава изискуемия норматив.

Доц. Несторова е научен ръководител на двама успешно защитили докторанти, от които един е по научната специалност „Професионални болести“ и един по научната специалност „Физиотерапия, курортология и рехабилитация“. Тя е била научен ръководител на дипломна работа на трима дипломанти, рецензент на дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“ на един дисертант, участвала е в научни журита за придобиване на АД „Доцент“ и АД „Професор“.

Член е на изпитна комисия за държавен изпит за специалност „Нервни болести“ и за специалност „Професионални болести“.

Оценка на диагностично- лечебната дейност

Доц. В. Несторова има трудов стаж по специалността над 33 г. Доказателство за качеството на диагностично- лечебната дейност на кандидата е нивото на разработване на клиничните аспекти в научната ѝ продукция, авторитетът, с който се ползва сред колегите, участието ѝ в разработване на изследователски проекти и в научни дружества. Доц. В. Несторова е сертифицирана за провеждане на ВСД „Изследване на вегетативната НС“, „Ултразвукова диагностика на НС“ и „Клинична ЕЕГ“. Включена е в списъка на републиканските консултанти по неврология за Североизточна България. Тя е търсен и уважаван специалист с утвърдена клинична практика.

Заклучение

В резултат на цялостната оценка на представената научна продукция, преподавателската дейност и научните приноси, давам своята положителна оценка и убедено предлагам Доц. Д-р Веселинка Несторова, дм да заеме академичната длъжност „Професор“ по научна специалност „Професионални болести“, за нуждите на Катедра „Физиотерапия, рехабилитация, морелечение и професионални болести“, Факултет по Обществено Здравеопазване, Медицински Университет Варна и Втора клиника по Нервни болести към УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД.

Варна
30.07.2018 г.

Изготвил становището:
Доц. Д-р Борислав Иванов, дм