

Р е ц е н з и я

**от Проф. д-р Виктория Цветанова Дойчева, дм
Катедра „Епидемиология“, МУ-София
външен член на Научно жури , определено със Заповед
на Ректора на МУ-Плевен, № 1861/ 27.09.2016г.**

ОТНОСНО: Конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, по професионално направление 7.1. „Медицина“ и научна специалност „Епидемиология“ за нуждите на Катедра „Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина“ към ФОЗ на МУ-Плевен, обявен в ДВ бр.40/ 27.05.2016г. с единствен кандидат **гл.ас. д-р Таня Петкова Иванова, дм**

Представените от д-р Таня Петкова Иванова, дм документи, съгласно Закона за развитие на академичния състав в РБ и Правилника за приложението му в МУ- Плевен са одобрени от Комисия по допускане до конкурс.

Професионално развитие:

Гл.асистент д-р Таня Петкова Иванова, дм, е родена на 25.11.1973г. в гр. Плевен. През 1997г. завършва медицина в Медицински университет- Плевен.

От 1998г. до 2001г. е лекар- ординатор в ЦСМП –Ловеч, филиал Ябланица. От 2001г. след конкурс е избрана за асистент по епидемиология в Катедра по инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина - МУ-Плевен. Преминава последователно през всички етапи на преподавателската кариера - старши асистент –от 2007г. и главен асистент от 2010г. От 2013г. е главен административен асистент в Катедрата.

От 31.01.2006г. д-р Таня Петкова има призната специалност по епидемиология.

От 21.03.2014г. е **„доктор по медицина“** след защитена дисертация на тема “ Епидемиологични проучвания върху някои форми на остри стрептококови инфекции и ревматичните им усложнения във фаза на елиминация” /Диплома № D0027 от МУ-Плевен/.

Член е на БЛС, Съюза на учените в България, EURHA / European Public Health Association/. Д-р Петкова притежава солидна теоретична и научна подготовка , която и позволява да се справя отлично с научната и преподавателска работа. Владее отлично английски и руски езици и има много добра компютърна грамотност.

Научно- изследователска дейност:

За участие в конкурса Д-р Таня Петкова представя списък с 50 публикации - 36 преди защита на докторска дисертация и 14 след защита на дисертация. От всички публикации 37 са в български научни списания, 5 са в чужди научни списания, 6 са в рецензирани сборници в България и 2 са в монография в т.ч. автореферат. В 34 /68%/ от публикациите д-р Петкова е самостоятелен или първи автор. Представените трудове са изцяло в областта на епидемиологията на инфекциозните болести. Теми са актуални, компетентно разработени , като са използвани съвременни научни методи. Две от статиите са с общ импакт фактор /IF/ 4,073 , а 6 публикации са с импакт-ранг /SJR/. / Служебна бележка от Медицинска библиотека при МУ-Плевен от 27.06.2016г./. Броят на цитиранията на кандидатката са 22 /21 в български списания и 1 в чуждо списание / Служебна бележка от ЦМБ изх. № 139/ 14.04.2016г. и Авторска справка на д-р Петкова за самостоятелно издирени цитирания /.

Представен е списък с 34 участия на кандидатката в научни форуми у нас и в чужбина. Д-р Петкова участва в 2 научно-изследователски проекта.

Най-голям брой /21/ от представените научни публикации обхващат тематично въпроси свързани с епидемиологията на стрептококовите инфекции и техните късни усложнения/ публ. № 1,2,3,4,6,16,17,18,20,21,22,23,24,25,30,31,32,35,41,42,50/.

Останалата част от публикациите на д-р Петкова са посветени на въпроси свързани с епидемиологията и превенцията на различни инфекциозни болести - на кръвно-преносими инфекции /публ. № 9,12,13,14,28/, на трансмисивни и покривни инфекции /публ. № 7,26,43/. Задълбочено и всеобхватно са разработени и въпроси от общата епидемиология като дезинфекция, дезинсекция и дератизация - 8 публикации /публ.№5, 8, 34, 36, 46, 47, 48, 49/., имунопрофилактика - 8 публикации /публ. № 10,11,15,33,38,39,40,41/

В публикациите на д-р Петкова прави впечатление широтата на научната тематика свързана с епидемиологията и превенцията на инфекциозните болести. Считам, че научните разработки на кандидатката имат важно значение за българската епидемиология. Данните в тях дават пълна представа за клинично-епидемиологичните закономерности на отделни групи инфекциозни болести. Представените в публикациите на д-р Петкова епидемиологични анализи имат важно значение за надзора и контрола на инфекциозните заболявания.

Като резултат от системните проучвания на д-р Петкова се формулират и нейните научни приноси с оригинален и теоретико-приложен характер. Значителна част от приносите са свързани с основното тематично направление по което кандидатката работи, а именно епидемиология на стрептококовите инфекции и техните късни усложнения:

- Извършено е системно наблюдение и анализиране на динамиката и особеностите на епидемичния процес на скарлатината в България
- За първи път е извършено ретроспективно клинично-епидемиологично проучване на скарлатината в Плевенска област и са анализирани измененията на епидемичния процес и клиничното протичане на тази инфекция

- Извършено е проспективно епидемиологично проучване на характеристиките и продължителността на стрептококовото носителство в детски колективи
- Проучени са съвременните тенденции на заболяемостта от остър ревматизъм и хронични ревматични болести на сърцето в детска възраст в България и Плевенска област
- Предложен е алгоритъм за усъвършенстване на епидемиологичния надзор върху стрептококовите инфекции в България

Наред с приносите залегнали в дисертационния труд на д-р Петкова, съществени приноси се съдържат и в останалата научна продукция на кандидатката:

- Анализирани са етапите в развитието на противовирусните ваксини и възможностите за имунопрофилактика на варицела и херпес зостер в България
- Проучен е епидемиологичният надзор и имунопрофилактиката на коремния тиф
- Проучено е разпространението на маркерите за ВХВ и ВХС сред кръводарители в Плевенска област
- Анализирани са възможностите за превенция на ВХВ в стоматологичната практика
- Описани са съвременните епидемиологични характеристики на антраксната инфекция и конкретно на пациент с кожна форма на антракс от Плевенски регион.
- Извършено е ретроспективно клинико-епидемиологично проучване на болни от марсилска треска в Плевенски регион
- Извършено е ретроспективно проучване на заболяли от коклюш деца в Плевенски регион
- Направена е оценка на влиянието на социалните фактори върху трите звена на епидемичния процес

Учебно-преподавателска дейност:

Учебната натовареност на гл. асистент д-р Таня Петкова, дм покрива и надвишава приетия хорариум за асистент в МУ-

Плевен, което е видно от приложеното Удостоверение към документите за участие в конкурса изх. № 821/ 21.06.2016г.

Общата и учебна натовареност по години е както следва:

Учебна 2013/2014 – 563,2 учебни часа

Учебна 2014/2015 – 571 учебни часа

Учебна 2015/2016 – 497,1 учебни часа

Д-р Петкова води практически занятия по дисциплините „Епидемиология на инфекциозните болести“, „Хигиена и екология на здравното заведение“ и СИД „Болнична хигиена“ на студенти по медицина, на стажант-лекари на български и английски език. Участва в практическите занятия на студенти от специалностите „Медицинска сестра“ , „Акушерка“, „ Опазване на общественото здраве“, „ Управление на здравните грижи“- задочно обучение. Участва в обучението на специализанти в модула „ Епидемиология на инфекциозните болести“ от специалности Обща медицина, Медицинска паразитология и Инфекциозни болести. Участва в разработването на учебни програми и тестове за студенти и специализанти. Учебната натовареност на д-р Таня Петкова, дм е напълно достатъчна за заемане на академичната длъжност “Доцент” .

Лични впечатления

Познавам учебната и научна дейност на д-р Петкова. Тя е трудолюбива, упорита и последователна, много прецизна и отговорна към професионалните си задължения. Притежава сериозни научни интереси и много добри комуникативни способности.

Заклучение

Представените документи по конкурса показват, че гл. ас. д-р Таня Петкова Иванова, дм отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност **„Доцент“**, съгласно Закона за развитие на академичния състав в РБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ-Плевен.

На основание на всичко гореизложено давам своята **положителна оценка** на кандидатката в конкурса и убедено препоръчвам на членовете на Научното жури да присъдят на **гл. ас. д-р Таня Петкова Иванова, дм** академичната длъжност **„Доцент“** в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, по професионално направление 7.1. „Медицина“ и научна специалност „Епидемиология“ за нуждите на Катедрата по инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина към ФОЗ на МУ-Плевен.

14.10.2016г.

Изготвил рецензията:



Проф.д-р Виктория Дойчева, дм