



До членовете на Научно жури,
определен със заповед № 263/21.06.2018 г.
на Директора на НЦЗПБ

СТАНОВИЩЕ

от доц. Ивайло Алексиев Иванов дб,
завеждащ Национална референтна потвърдителна лаборатория по HIV

за обявен конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ в професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност 01.06.13 "Вирусология" за нуждите на СБАЛХЗ - ЕАД, Консултативно - диагностичен блок, обявен в ДВ, бр. 37/4.05.2018

Уважаеми членове на научното жури,

За участие в конкурса обявен от Специализирана болница за активно лечение на хематологични заболявания са подадени документи от един кандидат – гл. ас. д-р Дора Емилова Александрова, дм, от Лаборатория по микробиология, направление вирусология към Специализирана болница за активно лечение на хематологични заболявания. Документите и материалите за участие в конкурса са проверени от комисия назначена от Директора на НЦЗПБ и отговарят на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България и правилника за неговото прилагане в НЦЗПБ.

Биографични данни на кандидата

Гл. ас. д-р Дора Емилова Александрова, дм, завършва своето висше образование в Медицинска Академия в София през 1988 г. Нейната научна и практическа кариера е богата. Първоначално, след своето дипломиране през 1989 г., тя започва работа като лекар в Болница за Белодробни Болести "Цар Фердинад I, Искрец. От 1990 г. до 2009 г. е завеждащ кабинет в кардиологична клиника на УБ "Лозенец". От 1990 г. е и сътрудник в Националната референтна лаборатория по рикетсиози към ВМА. Тя специализира вътрешни болести и през 1995 г. се дипломира с Медицинска специалност Вътрешни Болести в Медицинска Академия, София.

От 2002 г. до 2008 г. е свободен докторант на самостоятелна подготовка към Отдел Микробиология на НЦЗПБ. През 2008 г. защитава дисертационен труд за образователна и научна степен "Доктор" на тема: „Еколо-епидемиологични и клинико-диагностични проучвания върху марсилската и други кърлежови петнисти трески в България“, с научен ръководител проф. Т. Кантарджиев.

През 2011 г., гл. ас. д-р Дора Емилова Александрова, дм, обогатява своето образование и умения с допълнителна Магистратура по "Обществено здраве и здравен мениджмънт" към Медицински Университет, Факултет по Обществено Здраве, София.

От 2009 г. до 2014 г. работи в Научно изследователска лаборатория по вирусология (НИЛ) по вирусология към Катедра Военна Епидемиология и Хигиена, ВМА, София. Там тя извършва научно-изследователска дейност по проблемите на особено опасни вирусни инфекции, рикетсии и хламидии, свързани с подсигуряване на войските и цивилното население в страната.

През 2013 г., гл. ас. д-р Дора Емилова Александрова, дм, разкрива сектор вирусология, в Лаборатория по микробиология, направление вирусология на Специализирана болница за активно лечение на хематологични заболявания (СБАЛХЗ) и оттогава досега работи там като главен асистент.

От 2014 г. специализира Медицинска Вирусология към Медицинска Академия и НЦЗПБ и през 2017 г. се дипломира с втора медицинска специалност - Медицинска Вирусология.

Оценка на научната дейност и приносите на кандидата.

Научните интереси на гл. ас. д-р Дора Емилова Александрова, дм, по направление медицинска вирусология - темата на настоящия конкурс, се разгръщат в НИЛ по вирусология към Катедра Военна Епидемиология и Хигиена на ВМА. В НИЛ по вирусология тя провежда проучвания върху специализираната диагностика в областта на опасните и особено опасни вирусни патогени, рикетсий и хламидии. Извършва комплексна диагностична, научно-изследователска и учебна дейност по проблемите на особено опасните инфекции със социална и здравна значимост. Обектите на нейните изследвания са значими за човешкото здраве патогени, сред които са вирусните менингоенцефалити и хеморагичните трески, включително: алфавирусни енцефалити, синдбис, семлики форест, чикунгуня, венецуелски енцефалит, кърлежов енцефалит, японски енцефалит, западен нил, жълта треска, денга, ХТБС и ККХТ. Със своите изследвания гл. ас. д-р Дора Емилова Александрова, дм, допринася за изясняването на диагностиката и протичането на споменатите особено опасни инфекциозни заболявания и подводите за оценка на биориска. Тя проучва необходимостта от съвременна етиологична диагностика, контрол и превенция на тези заболявания с нарастваща актуалност при сложното съчетаване на многобройни глобални и локални местни фактори, включително климатичните промени. Методите и техниките, които използва в своите проучвания са широка палитра от класически и съвременни молекуларно-биологични методи за диагностика и мониторинг на вирусни инфекции, сред които: PHXA, РСК, РН, ELISA, имунофлуоресценция, Western blot, конвенционален и Real-time PCR и др.

На настоящото си работно място - лабораторията по микробиология, направление вирусология на Специализирана болница за активно лечение на хематологични заболявания, гл. ас. д-р Дора Емилова Александрова, дм, въвежда съвременни методи за лабораторна диагностика и мониториране на вирусни инфекции при пациенти с имунодефицит, вследствие на хематологични заболявания и трансплантация. Водената от нея лаборатория е сертифицирана от НЦЗПБ и INSTAND, Германия за качество на работа и изпълнява голям брой молекуларно-биологични изследвания на редица вирусни заболявания, включително: CMV, EBV, HHV6, ParvoV B19, HBV, HCV, JCV и BKV.

Публикационна активност, цитирания и участия в научни проекти

Публикационната дейност гл. ас. д-р Дора Емилова Александрова, дм, включва 11 глави от монографии, 2 глави от учебници, 3 статии публикувани в международни реферирани списания с импакт фактор и 8 статии в международни и български реферирани списания без импакт фактор. Участията с научни доклади или постери са в 33 научни форума, 7 от тях международни и 26 национални или национални с международно участие. Гл. ас. д-р Дора Емилова Александрова, дм е първи автор в 21 от публикациите, в 11 – втори. Две от научните списания имат импакт фактор по направление медицинска вирусология. Публикационна активност се потвърждава и от 43 цитирания. Тя е участник в 5 научни проекта, финансиирани от български институции – Министерство на Здравеопазването, Министерство на Образованието и Министерство на Отбраната.

Оценка на преподавателската дейност на кандидата и участие в научни организации

Учебно-преподавателската дейност на Гл. ас. д-р Дора Емилова Александрова, дм, е свързана с диагностиката и лечението на вирусните патогени, включително особено опасните вирусни инфекции. Лабораторната и диагностична дейност при подготовка на пациенти за чернодробни трансплантации, трансплантации на стволови клетки и др. Учебната ѝ натовареност е 676 часа по направление - етиология, диагностика и терапия на вирусни инфекции при имунодефицитни и трансплантирани пациенти, вирусни хепатити и диагностика и епидемиология на вектор-преносими инфекции. Гл. ас. д-р Дора Емилова Александрова, дм, е член на Българската Асоциация на Микробиолозите, на Европейската асоциация по клинична вирусология, на Европейската асоциация по вирусология и член и Научен секретар на Научния Съвет на СБАЛХЗ.

Заключение

Представените ми материали по настоящия конкурс, показват, че гл. ас. д-р Дора Емилова Александрова, дм, е висококвалифициран специалист с богат опит придобит в работата ѝ със значими за общественото здраве вирусни патогени, включително особено опасни вирусни инфекции. Във връзка с изложените факти относно научните приноси, изследователските постижения, преподавателския и ръководен опит и личната ми убеденост в качествата на кандидата, предлагам на членовете на уважаемото жури да изберат гл. ас. д-р Дора Емилова Александрова, дм, за Доцент по научната специалност Вирусология за нуждите на СБАЛХЗ.

Дата 14.08.2018 г.

Автор на становището:

(Доц. Ивайло Алексиев Иванов)

