

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Емил Влайков Воденичаров, дм
Ръководител Катедра „Хигиена, медицинска екология и хранене“ при
МУ- София
външен член на Научно жури , определено със Заповед на Зам.Ректора
УД на МУ-Варна, № Р-109-280/ 30.05.2018г.

ОТНОСНО: Конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор“ в област на висше образование 7.“Здравеопазване и спорт“, по професионално направление 7.1.“Медицина“ и научна специалност „Епидемиология“ за нуждите на Катедрата по Хигиена и епидемиология при ФОЗ на МУ-Варна, обявен в ДВ бр.36/ 27.04.2018г.

Единствен кандидат в конкурса е доц. д-р Румен Петров Константинов,
дм

Кратки биографични данни и професионално развитие на кандидата

Доц. д-р Румен Константинов, дм е родена на 21.02 1954г. в гр. София. Средно образование завършва в 3-та гимназия- гр. Варна през 1971г. Висшето си медицинско образование завършва през 1977г. в Медицински университет- гр. Варна. От 1980г. е асистент в катедрата по Хигиена и епидемиология на Медицински Университет- Варна. Има призната специалност „Епидемиология“ от 1983г. През 2010г. защитава дисертация на тема „Нови и новопоявяващи се зоонозни кърлежовопреносими инфекции в Черноморския регион на Р България (епидемиологични, екологични, социално-икономически проучвания) за присъждане на образователната и научна степен „доктор“. От 2011г. е доцент в Катедрата по Хигиена и епидемиология на МУ-Варна.

Член е на СУБ , БЛС, Българско научно дружество по епидемиология на инфекциозните и неинфекциозни болести и

Българско научно дружество по обществено здраве и ЗЮЛНЦ .

Владее отлично английски и руски езици. Има отлична компютърна грамотност. Удостоен с две I награди от научни сесии на ТНТМ, 1981 и 1982г. , II награда от Национална конференция на младите специалисти от ХЕС-1983г. и две грамоти за най-добър доклад на Националните конференции на научното дружество по обществено здравеопазване 2017, 2018г.

Оценка на научната дейност на кандидата

В конкурса доц. Константинов участва с 35 публикации след придобиване на званието „доцент“. Представените научни трудове третират актуални проблеми от областта на епидемиологията на инфекциозните болести. За целта кандидата използва съвременни методи. Доц. Константинов е автор на две монографии (едната след придобиване на научното звание „доцент“) и е в авторският колектив на Учебник по „Епидемиология на инфекциозните болести“ издателство „Арсо“ 2012г. и 2017г. под редакцията на проф. Т. Димитрова, дм, както и Ръководство за практически упражнения по епидемиология на инфекциозните болести за студенти по медицина, дентална медицина, фармация, медицински сестри, акушерки, инспектор обществено здраве под редакцията на проф. Н. Рибарова, дм „Симелпрес“ ,2012г.

Представен е списък с 35 участия на кандидата в конгреси, конференции и симпозиуми у нас и в чужбина.

Броят на цитиранията на доц. Константинов са 22 (Служебна бележка от МБ при МУ-Варна от 18.06.2018г.)

В резултат от системните и задълбочени епидемиологични проучвания на доц. Константинов могат да се формулират и неговите научни **приноси** с оригинален и теоретико-приложен характер, обобщени в няколко направления:

Теория на епидемиологията:

От позицията, че същността на теориите за епидемичния процес е изградена върху разбирането за отношението на микроорганизмите с макроорганизмовия свят и между самите себе си са разгледани в исторически хронологичен ред, проблемни теми в областта на паразитарната система, имащи отношение за възникването, проявата и закрепването на паразитарните епидемични цикли.

От еколого-епидемиологична гледна точка са поставени проблемите на сапронозните микроорганизми и циркулацията на микроорганизмова флора в разнообразните биологични системи на растения, животни и хора - източник на минали, настоящи и бъдещи микробни заплахи за живите макроорганизмови биологични форми на живот.

От еколого-епидемиологична позиция са проучени, обобщени и изведени основните урбанизационни въздействия върху епидемиологията

на групите инфекциозни болести в света и страната, с възможностите за епидемиологичен контрол.

Епидемиология на дихателните инфекции и имунопрофилактиката:

Изведени са закономерностите на епидемичния процес при инфекциите на дихателните пътища във Варненска област (вакцинопредотвратими и неуправляеми) в съвременните условия за първите десетилетия на XXI в. и са открити епидемиологичните въздействия на масовата имунопрофилактика.

Проучена е епидемиологичната значимост на туберкулиновия тест в системата на специфичната противотуберкуозна имунопрофилактика с анализ и предложение за комплексно подобряване при 922 деца на възраст от 7 месеца до 17 години във гр. Варна за периода от 2010-2012 година, подлежащи на задължителна проверка на туберкулиновата чувствителност с проба на Манту.

Извършена е епидемиологична диагностика, анализ и препоръки при вакцинопредотвратимите инфекции на дихателните пътища във Варненска област за периода 2009-2013г., с установяване на епидемиологичните проблеми при морбили, епидемичен паротит, рубеола, които имат своя специфичен епидемиологичен оттенък, съобразно контролираната инфекция.

Епидемиология на чревните инфекции

Проучени са особеностите на епидемичния процес при чревните инфекции във Варненска област за периода 2005-2017г. в етиологично отношение, с анализ на основните епидемиологични параметри.

Извършено е проучване и характеристика на екологичните и здравно-демографски условия на област Добрич като основни фактори определящи епидемиологичната география на чревните инфекции.

Епидемиология на зоонозните кърлежово-преносими инфекции

Продължено е изучаването на основните епидемиолого-информационни параметри, определящи еволюцията на паразитарната система при социално-значимите кърлежово-преносими инфекции във Варненска област – характеристиката на епидемичния процес и определящите го

фактори за Лаймската болест, Марсилската треска, Кримската- Конго хеморагична треска, Ку-треската.

Извършено е широкомащабно интердисциплинарно епидемиологично проучване, в съответствие с целите на европейската научна програма за проучване и открояване зависимостите на променящата се околна среда и процесите на емергенция на кърлежовопреносимите инфекции EDEN TBD в Черноморския регион на Р България и са представени получените резултати.

Епидемиология на инфекции на външните покривки

С оглед здравната значимост на покривните инфекции с тежко клинично протичане – бяс и тетанус, е извършено и представено системно проследяване на пациенти и медицински персонал, подложени на рискови експозиции – ухапване от животни и убождане с медицински инструментариум в МБАЛ -гр. Варна.

Извършена е епидемиологична характеристика на тетаничната инфекция във Варненска област за периода 2010-2016г на фона на задължителната имунопрофилактика с тетаничен токсид с акцент върху значимостта за предотвратяване на тетаничната инфекция.

Епидемиология на инфекциите свързани с медицинското обслужване

Въз основа на проведения болничен надзор и оценка на експозициите с кръв и телесни течности в МБАЛ „ Св. Анна“ -гр. Варна и състоянието на проблема за медицинския риск при работа в болнични звена е извършен задълбочен епидемиологичен анализ на медицинския риск и са отправени препоръки за усъвършенстване мениджмънта и управлението на нараняванията в медицинската практика.

От позициите на съвременната клинична епидемиология с безопасна медицина е извършено епидемиологично изследване на болничните звена, в исторически план, а понастоящем представени като лечебни звена с лидерски позиции в осигуряване на безопасността на пациентите, чрез разнообразието от многофакторни въздействия на физикалната среда: обективни (архитектурна визия, дизайн, планиране, организация на обслужване, изолационни практики, нови медицински технологии) и субективни: (медицински персонал, пациенти и трети лица ангажирани с грижи към пациента). Предложените организационни и приложни решения за клиничната практика, биха осигурили надеждност, предвидимост на условията и възможности за по-качествени грижи за пациентите.

Направен е систематичен обзор на съществуващите практики и решения по отношение на безопасността на пациента, прилагани за периода 2001-2016 г. Всички приложни програми на СЗО за пациентска безопасност целят да

координират действията, да разпространят знания и ускорено да подобрят пациентската безопасност в света. Безопасността на пациентите е въпрос, който засяга всички държави и правителства, осигуряващи здравни грижи

Морска епидемиология

За първи път в нашата страна е предложено внедряването и разработването на ново перспективно за нашата страна, научно-приложното направление в епидемиологията – морска епидемиология, с разглеждане на основните научни, приложни и обучителни профилни области в условията на географската, икономическата и рекреационна характеристика на Черноморския регион на РБългария.

Извършено е проучване и анализ на системата за граничен здравен контрол в пристанищата на РБългария в условията на засилващи се миграционни процеси, с оглед изискванията на международните здравни организации и правилници и са отправени препоръки за подобряване.

Проучено е значението на морската епидемиология в системата на надзора и контрола на инфекциозните рискове при морски пътувания.

Други научни и приложни области

Извършен е сравнителен епидемиологичен анализ на инфекциозната заболяемост във Варненска област през втората половина на ХХ в. и началото на ХХІ в., с изложение на измененията в епидемиологичните характеристики на групите инфекциозни заболявания във Варненска област.

Представен е епидемиологичен анализ на структурата и сезонното разпределение на пациентите с поставена диагноза инфекциозно заболяване за периода 2015-2017г., хоспитализирани и лекувани в Инфекциозния стационар на УМБАЛ „Св. Марина“ Варна.

Учебна и преподавателска дейност

Доц. Константинов преподава дисциплината „Епидемиология на инфекциозните болести“ на студенти по медицина, дентална медицина и, както и на стажант-лекари. Участва в преподаването на медицински сестри във ФОЗ - Варна, Филиали на МУ- Варна: Сливен, Шумен, Велико Търново акушерки ФОЗ - Варна, Филиали на МУ-Варна: Сливен, Шумен, Велико Търново , лаборанти - МК -Варна , здравни инспектори I, II, III курс - МК –Варна.

Учебната му натовареност е по-голяма от изискуемата за хабилитиран преподавател в МУ-Варна, (2014/2015 г. - 310 часа; 2015/2016 г. -188 часа; 2016/2017 г. -164 часа, 2017/2018 г.- 223 часа).

Участва в разработването на учебни програми и тестове за студенти и специализанти. Доц. Константинов участва като член в Научни журита с рецензии и становища. Научен ръководител е на един докторант, защитил успешно дисертация в МУ- Варна през 2017г. и 3 докторанта в процедури по разработване на докторантски теми. Член на редакционната колегия на научното списание Scripta Scientifica Salutis Publicae, Varna Medical University Press, периодично издание на Медицински Университет – Варна.

Заключение

Анализът на цялостното развитие на доц. д-р Румен Петров Константинов , дм като преподавател и учен в областта на Епидемиологията на инфекциозните болести го представя като личност, натрупала богат професионален опит. Научните направления в които той работи са актуални с реални приноси за превенцията и контрола на инфекциозните болести. Оценявайки **положително** професионалните, научно-преподавателските и личностни качества на кандидата, считам, че **доц. д-р Румен Петров Константинов**, дм напълно отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност **„Професор“** и препоръчвам на почитаемото Научно жури да му присъди тази академична длъжност.

26.07.2018г


Проф. д-р Е. Водничаров, дм