

СТАНОВИЩЕ

за

Доц. Д-р Цонко Паунов Паунов, д.м

за присъждане на образователната и научната степен „професор“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност „Епидемиология“ към Факултет „Обществено здравеопазване“, Катедра „Хигиена и епидемиология“, съгласно обява в Държавен вестник, бр. бр. 59 от 26.07.2022г.

От

доц.д-р Николина Колева Вълканова д.м, с код на научната специалност 03.01.29, определена за външен член на Научното жури, със Заповед от проф. д-р Валентин Игнатов, д.м ректор на МУ-Варна съгласно протокол № 1/06.10.2022 г. от заседание на Научно жури, определено със заповед № Р-109-370/21.09.2022 г. на Ректора на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

GSM: 0887615552; e-mail: valkanova.doc@avv.bg

Данни за процедурата

Документите в процедурата са представени според изискванията на МУ-Варна. Не са установени процедурни нарушения.

Кратки биографични данни

Доц. Д-р Цонко Паунов Паунов, д.м е роден на 16.01.1966г. в гр. Пловдив Основно образование и Немска езикова гимназия - завършва в гр.Пазарджик. Висше образование завършва в Медицински институт „Ив.П.Павлов в гр.Пловдив Магистър по медицина. Придобива специалност: “Епидемиология на инфекциозните болести” и “доктор” по научна специалност: “Епидемиология”. Участва в курсове за СДО , 9 броя, , продължаващо обучение 3 бр др. Курс към НЦЗПБ „Правоспособност за ръководител на ДДД дейности“ 08.03.2005г. Квалификация в други области: Професионална квалификация Треньор по Айкидо; НСА „В.Левски“ – София

Професионално развитие: Започва работа през 1993/г. Градска поликлиника р. Септември – лекар в звено „Спешна и неотложна медицинска помощ”, където работи до 1998г. От 1998 до 2002 е асистент в Катедра „Инфекциозни болести, епидемиология и тропическа медицина” – МУ – Варна: - след което старши асистент и главен асистент. От 2012/до сега г. “доцент” по специалност: “Епидемиология”. Ръководител УС “Епидемиология на инфекциозните болести” в катедра „Хигиена и епидемиология“ МУ Варна . От 2020/до сега Ръководител катедра „Хигиена и епидемиология“ МУ Варна.

Допълнителна квалификация Доц. Д-р Цонко Паунов Паунов, д.м придобива при участието си в международни проекти, научни конференции и семинари, специализирани курсове в страната и чужбина по въпросите на

- „To learn how to teach” 2002г.;
- „e-Learning in the medical education” 2003г.
- Курс към НЦЗПБ „Проблеми на ХИВ/СПИН в България 2004г.;
- „Европейска програма за обучение по приложна епидемиология” 2005г.
- Курс към НЦЗПБ „Правоспособност за ръководител на ДДД дейности“ 08.03.2005г.
- „Нови методи на обучение по Епидемиология в Медицинските Университети в

България” 2007г.

- „Новаторски идеи в областта на планирането и изграждането на съвременни отделения за централно снабдяване със стерилни материали” 2010г.
- „Основни принципи за почистване и дезинфекция в медицинския сектор - продукти и решения” 2011г.
- Курс СДО по Здравен мениджмънт - МУ Варна 2011г.
- ECDC „Control of multidrug-resistant organisms (MDROs) in healthcare settings 2021“ 2021г.
- „Patient safety first: how to optimize reprocessing processes in CSSD” 2021г.
- Дигитални умения (интензивно обучение) – 24 часа“ 2022г.

Оценка на научно-изследователска дейност са за за периода от 01.01.2005 г. до 18.08.2022 г.

Научни трудове и участия

1. Пълнотекстови публикации -30 броя в научни списания и сборници на Цонко Паунов за заемане на АД „професор“

2.. Монография (основен хабилитационен труд) **СЪВРЕМЕННИ АСПЕКТИ НА ПРОФИЛАКТИКАТА И КОНТРОЛА НА ЗАРАЗНИТЕ БОЛЕСТИ ЧАСТ 1. ДЕЗИНФЕКЦИЯТА В СЪВРЕМЕННИТЕ УСЛОВИЯ НА ОБЩЕСТВЕНОТО РАЗВИТИЕ. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА** Изд. 2022г., 208 страници.

3.. Дисертационен труд „Проучване на ролята на дезинфекцията при контрола на инфекциите в лечебните заведения“ ,изд 2010 г, МУ-Варна.:265 стр.

4. Статии на английски език в научни издания(7 БРОЯ), реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (Web of Science и Scopus) (Г7, Акад. справка №15 от приложените документи).

5.. Импакт фактор- Една от статиите е в списание с - Helminthologia IF=0,731 за 2018 г. (Акад. справка №15 от приложените документи).

6.. Пълнотекстови публикации в български и международни научни издания с ISSN - 2 статии са на английски език- общо 15 броя

7. Пълнотекстови публикации в български и международни научни издания с ISSN извън минималните изисквания 8 броя. (Г8 и списък стр.8-9, Акад. справка са представени още №15 от приложените документи)

8. Участия в научни форуми от 2001 до 2022г.общо 59 броя ,като 30 участия с научни доклади и постери в национални и международни научни форуми, които се отнасят за периода 2012-2022г. след заема не на АД „доцент“ (Списък №18 от приложените документи)

Цитирания :

Към 01.08.2022 г. научните трудове на доц. д-р Ц. Паунов са цитирани 13 пъти за конкурса за „Професор“ (без автоцитиранията) от общо 28 пъти в научни издания, монографии, и колективни томове, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus), дисертации, (Д10-12, Акад. справка №15

(645/18.08.2022г.) издадена от Библиотеката на МУ-Варна). Индивидуалният h-индекс на автора възлиза на 2 според Google Scholar.

Научните публикации са на български език 21 бр., на чужд език (английски) – 9 бр.

Като самостоятелен автор е в 2 публикации, в съавторство 30 броя. В повечето случаи е с големи колективи, което показва че създава екипи за разнообразни проучвания, свързани с болничната патология и организационно управленска дейност в общинските и профилактични заведения и РЗИ за епидемиологичния надзор на заразните болести. *Първи* автор – в 2 публикации, *втори* автор – в 9 публикации, *трети* автор – в 9 публикации, *четвърти* автор – в 4 публикации, *последващ* автор – в 6 публикации

Научно – изследователската работа - Основни направления

Основните насоки в научно – изследователската работа на доц. д-р Цонко Паунов са насочени в общопрофилактичните и противоепидемични дейности в борбата със инфекциозните болести. Основни направления са обща епидемиология на заразните заболявания – теория и практика, Инфекции, свързани с медицинското обслужване – ИСМО, Ваксинапредотвратими инфекции, Имунопрофилактика, Епидемиологичен надзор в условията на пандемии, включително Ковид 19, Морска епидемиология, Болести, подлежащи на международна здравна регулация (Малария ТБК, HIV), Дезинфекция, дезинсекция и дератизация

Голяма част от разработките включват проучвания на въздушно капкови инфекции – морбили, паротит, ТБК, чревни, характеристика на екологичните и здравно-демографски условия на област Добрич като основни фактори определящи епидемиологичната география на чревните инфекции, трансмисивни – ККХТ, Марсилска треска, Лаймска болест, Ку-треската, покривни – тетанус, антракс, бяс, паразитози – Токсокарозата, ентеробиозата при деца и възрастни и Ковид 19 в лечебните заведения.

Приносите в тематичните направления на научно- изследователската дейност показват:

1. Сериозен акцент е дезинфекцията, дезинсекцията и дератизацията в научно- изследователската дейност на доц. д-р Цонко Паунов

- Проучени са организацията, управлението и контролът на превантивните мероприятия по дезинфекция, дезинсекция и дератизация, извършени през периода 2011 -2015 година в структурата на УМБАЛ. Доказана е на практика необходимостта от създаването и разработването на целева програма за действие в лечебното заведение, по отношение на организирането на мероприятия по ДДД като елемент от профилактиката и контрола на инфекциите, свързани с медицинското обслужване и свеждане на биологичния риск за персонала до минимум (Г8.2).
- Задълбочено са разгледани методи и средства за дезинфекция като са посочени **грешните практики свързани с репроцесинга на пособия за еднократна употреба и грижите венозните катетри.** Специално внимание при проучването е обърнато на поставянето и обслужването на поставените вече централни и периферни венозни катетри. Направен е кратък финансов анализ на разходите за ИСМО при реални случаи. Изведени са важни препоръки за рисковете и цената на риска при тези дейности (Г8.4).

- **Проучени са знанията за дезинфекция** на ръце при студенти от медицинските специалности и са направени конкретни предложения за включването на материала в преподаването(ИМНИ 7).
- Поради първостепенното значение на дезинфекцията в съвременните условия на общественото развитие за предпазване на обществото от инфекциозни заплахи, тя е разгледана в отделен монографичен труд (В3).

2. В съвременното здравеопазване безопасността на пациента се дискутира в аспект профилактика и контрола на инфекциите

- Утвърдените практики по Профилактика и контрол на инфекциите. (ПКИ), включващи деконтаминация, дезинфекция и стерилизация, хигиена на ръце, асептични техники лежат в основата на безопасните грижи за пациента. Като част от реализирането на Международните програми за безопасност на пациентите на СЗО и Международен алианс за безопасност на пациентите е извършено задълбочено и мащабно проучване и анализ за познаването и приложението на „Медицинския стандарт за превенция и контрол на вътреболничните инфекции“ от медицински сестри и акушерки в лечебни заведения, бази за обучение и такива, които не са бази. Проучени са предпазни мерки по отношение на персонала и организацията на дезинфекцията и стерилизацията. Наред с добрите практики по дезинфекция и стерилизация се очертават негативни тенденции при нараняванията на персонала с остри ирежещи предмети като относителният дял на пострадалите е голям. Не се познава стандарта. Проучването насочи мерките към допълнително обучение на кадрите(Г8.7.).
- Организацията на епидемиологичния надзор на инфекциите, свързани с медицинското обслужване (ИСМО) в условията на Университетска болница Св.Марина- Варна включваща два вида дейности - основни и подкрепящи. В условията на Ковид19 пандемията са проучени въздействието върху инфекциите свързани с медицинското обслужване (ИСМО) ,адекватна регистрация и антибиотична политика, целево обучение на персонала и адекватни комуникации с лабораторните звена и външния контрол .Посочени са механизми, които при нужда дават възможност за бързи промени в политиката на управление на ресурсите(Г8.8, Г8.9.).

3.Проучвания на епидемиологията, етиологията, диагностиката,клиниката, лечението и контрола на някои паразитози

- На основание широкомащабно изследване на 14611 пациенти с рутинните за страната паразитологични лабораторни методи е представена епидемиологичната структура на паразитните заболявания във Варненска област, направени са ценни изводи за нарастващата епидемиологична значимост на „скритата“ заболяемост от паразитни заболявания и необходимостта от диференциране на подхода и нормативната база (Г8.14.). (ПОНЗ)

4. Епидемиологията на въздушно капкови ,чревни ,трансмисивни и покривни инфекции,са описани в интердисциплинарни епидемиологични проучвания .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 др.,

Участва в подготовката и реализирането на един (E16 2018-2021г.) национален на МУ Варна и единен международен (E172017-2019г.) проект.

Значително място в научната продукция на кандидата заема монографията **СЪВРЕМЕННИ АСПЕКТИ НА ПРОФИЛАКТИКАТА И КОНТРОЛА НА ЗАРАЗНИТЕ БОЛЕСТИ ЧАСТ 1.ДЕЗИНФЕКЦИЯТА В СЪВРЕМЕННИТЕ УСЛОВИЯ НА ОБЩЕСТВЕННОТО РАЗВИТИЕ. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА** Изд.МУ Варна 2022г., 208 страници.

Авторът анализира един актуален проблем за обществото .Направеният преглед на историческото развитие и утвърждаването на дезинфекцията в практиката от една страна ,съчетани с теоретични и практически основи на дезинфекционната наука в епидемиологичната дейностпо показват,че търсят начини за разширяване на познанията ,относно механизма на предаване на заразните болести и ролята на външната среда в този процес.Разгледана е основната терминология ,въведените през последните години нормативни документи в страната ,което ще помогне на широк кръг специалисти да се запознаят и го използват в ежедневието си. Посочени са подробно и стерилизацията ,нейният контрол и приложението в медицинската практика .На съвременния етап включването в лечебния процес на оборудване ,апаратура „пособия за еднократна употреба“ налага строг контрол на методите и средствата при различни видове и особености на дезинфекционните методи според медицинското изделие.Проуванията на автора са актуални защото ,касаят **Значимост на проблема – многократно ползване на медицински пособия за еднократна употреба.**Задълбочено ,детайлно и полезно са разгледани и приложени инструкциите за хигиена на ръцете и алгоритъмът на поведения при Ковид 19,което е от значение за за практическите умения и процедури ,свързани с личната хигиена ,от една страна и болничната от друга .Монографията от 208 стр,е структурирана в три глави , 2 приложения и литература .Може да бъде ползвана както от широк кръг специалисти ,така и от хора ,ангажирани с производствена (Хранително вкусова промишленост) ,професионална (маникюр,педикюр)дейност ,при която задължителен елемент е дезинфекцията ,така и от всеки ,които се интересува от проблема ..

Учебна натовареност за последните 4 години е в границите на 348часа ,330 часа ,290 часа ,319часа –българо езично и английски на медици и дентални медици .Представената от кандидата справката показва, че покрива напълно, а по отношение на определена група показатели, надхвърля изискванията на Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет – Варна за заемане на академичната длъжност „професор“

Научен ръководител към момента на докторантите 4 души : Донка Трифонова
Султанова ,Деяна Иванова Илиева, Златина Йорданова Панделиева Драгомир
Цветанов Иванов

Успешно защитил докторант с придобита ОНС „Доктор“ през 09.07.201Миглена Асенова
Коларова-Димитрова

Владее Английски, Немски, Руски – всички говоримо и писмено.

Членство в професионални организации: Български лекарски съюз,Българско научно дружество по епидемиология наинфекциозните и неинфекциозните болести,Съюз на учените в България,Българската Асоциация по Превенция и Контрол на Нозокомиалните Инфекции „БулНозо”,Асоциация по пест контро,Българско научно дружество по обществено здраве

Лични впечатления

Познавам Доц. д-р Паунов д.м от започване на работа в университета . Работила съм с него през целия му трудов стаж тук, бях му ръководител на дисертационния труд, работила съм по проекти в МУ Варна ,участввала съм в международни форуми Струга Македония 2009 заедно с него . Установих много отрано неговата иновативност, любознателност , организираност. Развитието му като преподавател е много бързо и всеобхватно ,поради голямото разнообразие на преподаваните дисциплини на български ,английски и руски.езици Той е единствения доцент ,който изпълнява и длъжността болничин епидемиолог на УМБАЛ повече от 20 години. Изцяло организира профилактиката и контрола на Ковид пандемията. Чрез търсене на решения за внедряването им в практиката той демонстрира пред студентите връзката между теорията и практиката в борбата със заразните болести .

Представените документи за участие в конкурса доказват непрекъснато обучение в престижни образователни институции у нас и в чужбина, което несъмнено е дало отражение за неговото израстване върху иновативното му мислене. Уважавам неговата работоспособност, готовността да бъде постоянно в контакт с работодателите ,персонала и студентите в полза на работата, неговата организираност и уменията му за вземане на решения в ежедневието и при създадени извънредни епидемични ситуации.

Доц Паунов е добронамерен към колеги и студенти, отзивчив и внимателна и е изградил авторитет на уважаван колега и професионалист

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Доц. Д-р Цонко Паунов Паунов, д.м съчетава преподавателската и научна дейност. Той е задълбочен и коректен изследовател със сериозни научни интереси и значими научно-приложни приноси. Отличава се с перспективно мислене и отлични комуникативни способности и работа в екип. Въз основа на положителната оценка и анализа на цялостната значима научна и преподавателска дейност и съобразявайки се с критериите на Закона за развитие на академичния състав в Р България и с Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет – Варна, убедено препоръчвам на членовете на уважаемото научно жури **Доц. Д-р Цонко Паунов Паунов, д.м** , да бъде избран за „професор“ по специалност „Епидемиология“, професионално направление 7.1. Медицина, в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт към Факултет „Обществено здравеопазване“, Катедра „Хигиена и епидемиология към Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

6.11 2922

Варна

Изготвил:


доц.д-р **Николина Колева Вълканова д.м,**