

СТАНОВИЩЕ

от

Проф. д-р Мариана Йорданова Димова-Габровска, доктор, дн,
вътрешен член на научно жури, определен със заповед на Ректора на МУ - Варна, № Р-
109-591/18.12.2020 г.

Относно:

Конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.2. Дентална медицина и научна специалност „Детска дентална медицина“ (ДВ, бр. 86/06.10.2020 г.) и на основание чл. 139, ал. 1, ал. 2, ал. 3, ал. 4 и ал. 5 от Правилника за развитието на академичния състав в МУ-Варна.

Кандидат:

Главен асистент д-р Добринка Миткова Дамянова, д.м. – катедра „Детска дентална медицина“, ФДМ, МУ – Варна

Д-р Добринка Дамянова, д.м. е единствен кандидат, участник в конкурса. Съгласно регламента, кандидатът е представил на електронен носител пълен комплект от материали, включващи всички необходими документи в съответствие с изискванията на Закона за развитието на академичния състав на Република България, Правилника за приложението му, Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Варна и Минималните наукометрични изисквания на МУ-Варна.

I. Кратки данни за кариерния профил на кандидата

Д-р Добринка Миткова Дамянова, д.м. е родена на 15.02.1973 г. в гр. Видин. През 1997 г. завършва висшето си образование със специалност „магистър-стоматолог“. През 2003 г. придобива специалност „Обща стоматология“, а през 2014 г. специалност „детска стоматология“. От 2015 г. до 2017 г. е редовен докторант към катедра „Детска дентална медицина“, Факултет по дентална медицина, МУ-Варна. През 2017 г. след успешно защитен дисертационен труд на тема: „Профилактика и лечение на началния дентален кариес с флуорни лакове в детска възраст от 3 до 6 години“ д-р Дамянова придобива образователната и научна степен „Доктор“ по специалност „Детска дентална медицина“ към Медицински университет – Варна. В периода 2008-2016 г. е редовен асистент в Катедра „Детска дентална медицина“ към ФДМ-Варна, а от 2016 г. до момента е главен асистент към същата катедра.

II. Научноизследователска дейност и публикационна активност

Д-р Добринка Миткова Дамянова, д.м. е представила академична справка, отразяваща минималните наукометрични изисквания на Медицински университет – Варна за заемане на академичната длъжност „доцент“ в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на Медицински университет – Варна.

За изпълнението на критериите по отделните групи показатели д-р Добринка Дамянова е представила следните доказателства:

Група А: дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“ на тема „Профилактика и лечение на началния дентален кариес с флуорни лакове в детска възраст от 3 до 6 години“ – 50 т.

Група В: Хабилитационен труд - монография на тема „Инвазивно лечение на кариеса и необратимите пулпити на временните зъби“, 2020 г., ISBN 978-619-221-255-1; – 100 т.

Група Г: Представени са общо 13 публикации, от които по:

Показател 7: Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация /Scopus и Web of Science/ - 6 бр. – 270 т.

Показател 8: Публикации и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 7 бр. – 135 т.

На 6 от всички публикации д-р Д. Дамянова е самостоятелен автор, на останалите 7 е първи автор.

Общ брой точки по Група Г: 405 т.

Група Д:

Показател 10: Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове – 3 бр. – 45 т.

Показател 12: Цитирания или рецензии в нереперирани списания с научно рецензиране – 9 бр. – 45 т.

Общ брой точки по Група Д: 90 т.

Д-р Д. Дамянова има научни профили в пет бази данни: Google Scholar, Research Gate, ORCID, ResearcherID, eLibrary.

Приложен е и списък с 10 участия в национални и международни научни форуми – 6 от участията са в чужбина, 4 у нас.

Основните тематични направления в научните трудове обхващат следните области:

- Инвазивно лечение на необратимите пулпити на временните зъби;
- Кариесология – диагностика и лечение на кавитираните кариозни лезии;
- Профилактика и неинвазивно лечение на некавитираните кариозни лезии;

III. Оценка на приносите на научните трудове

Приносите, представените от д-р Д. Дамянова, са описани ясно и коректно. Те са обособени в три основни направления, обхванати в научната ѝ дейност. Приносите са с оригинален, научно-теоритичен и научно-приложен характер.

Инвазивно лечение на необратимите пулпити на временните зъби

1. Разгледаните актуални клинични случаи илюстрират най-често срещаните диагнози и стъпките, свързани с изготвянето на план за лечение.
2. Обособените глави представят примерни случаи, като основа за обсъждане на различни възможности за лечение, включително превантивно и неоперативно лечение на началния кариес, оперативно лечение на кавитираните лезии и избор на ендодонтска терапия за лечение на необратимите отворени и затворени пулпити.
3. Методичният подход подкрепя тенденцията в обучението, базирано на казуси и на проблемите, като цялостно обхваща пълната гама от ендодонтско лечение за пулпните възпаления на временните зъби.
4. Осигурява окончателна справочна работа по методите за ендодонтски лечения на временните зъби.
5. Клиничните случаи в ендодонтията са идеален източник на информация за студенти, които се подготвят за клинични прегледи и изучават най-новите протоколи за лечение, основани на реални доказателства.
6. За да се опишат предложените концепции са представени повече от 100 поучителни илюстрации, таблици, графики и снимки.

Кариесология — диагностика и лечение на кавитираните кариесни лезии

1. Предложени са методики и техники за различни неоперативни, минимално-инвазивни и оперативни процедури.
2. За първи път е проведено *in vitro* изследване на процесите на де- и реминерализация с образуване и растеж на кристали, протичащи на повърхността на емайла на временните зъби.
3. За първи път е доказано, че киселината образува дълбоки неравности по емайловата повърхност, в които глобулите на калциевия двуфлуорид са добре предпазени.
4. За първи път е изследвана ефикасността на минерализиращ флуорен лак CV (CLINPRO White Varnish with TCP 3M TM) с цел прилагането му за неинвазивно лечение и реминерализация на началните дентални лезии на временните зъби.
5. Проведеното инструментално изследване с DIAGNOdent Реп в клинични условия подобрява диагностиката и необходимостта от ранното лечение на кариесните лезии d1 и d2 във временното съзъбие.

Профилактика и неинвазивно лечение на некавитираните кариесни лезии

1. Трудовете включват приноси от клинични новаторски методи в областта на превантивното и неоперативно лечение на началния кариес с минерализиращи и флуорни лакове.
2. Създадени са критерии за реминерализация на кариозните лезии d1 и d2.

3. Създаден е протокол за клиничната методика на приложение на лака CV (CLINPRO White Vamish with tcr 3M т).
4. Проведеното in vivo изследване на процесите на реминерализация, протичащи на повърхността на емайла посредством минерализиращ лак в продължение на 1 година показва благоприятните резултати от неинвазивното лечение с лака за временните зъби в изследваната група деца.

IV. Оценка на учебно-преподавателската дейност

Средната учебна натовареност на д-р Добринка Миткова Дамянова, д.м. отразена в академичната справка за учебната заетост, показва в пъти по-голяма натовареност, в сравнение с норматива от 360 часа: 2015/2016 – 384 ч., 2016/2017 - 446 ч.; 2017/2018 – 508 ч.; 2018/2019-380 ч.; 2019/2020-406 ч. Общ брой – 2124 ч. Тя участва както в българоезичното, така и в англоезичното обучение на студенти.

V. Лични впечатления

Личните ми впечатления от д-р Добринка Миткова Дамянова, д.м. са за отговорен, последователен и задълбочен изследовател. Във времето д-р Дамянова се е доказала със забележителна си способност за работа в екип и желанието си за сътрудничество в различните области на денталната медицина.

VI. Критични бележки

Нямам

VII. Заключение

Главен асистент д-р Добринка Миткова Дамянова, д.м. покрива минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ с общ сбор на точки от 645 т., надвишавайки изискуемите 400 т.

Съгласно Закона за развитие на академичния състав на Република България, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав на МУ-Варна, кандидатът д-р Добринка Миткова Дамянова, д.м. отговаря на условията за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Всичко това ми дава основание убедено да гласувам положително за присъждането на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 7.2. Дентална медицина и научна специалност „Детска дентална медицина“ за нуждите на Катедра по Детска дентална медицина, Факултет по дентална медицина на МУ - Варна.

10.02.2021г.
Гр.София

Изготвил становище:

Проф. д-р Мариана Димова-Габровска, д.н