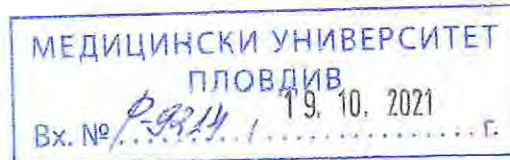


СТАНОВИЩЕ

от

Проф. д-р Божидар Иванов Йорданов, доктор
Ръководител на катедра Протетична дентална медицина,
Декан на Факултет по Дентална медицина,
Медицински университет – София



Адрес и контакти: София 1431, бул. „Св. Георги Софийски“ № 1,
тел.: 0888 711187

По процедура защита на дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен “доктор“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.2. Дентална медицина; научна специалност Протетична дентална медицина; катедра Протетична дентална медицина, Факултет по Дентална медицина, МУ – Пловдив.

Автор на дисертационния труд: д-р Елена Костадинова Василева, асистент в катедра Протетична дентална медицина, Факултет по Дентална медицина, Медицински университет – Пловдив.

Форма на докторантурата: самостоятелна подготовка.

Тема: „Сравняване на два вида прескерамика с различен състав на кристалната фаза.“

Научен ръководител: проф. д-р Ангелина Влахова, д.м., Ръководител на катедра Протетична дентална медицина, Факултет по Дентална медицина, Медицински университет – Пловдив.

Общо представяне на процедурата и докторанта

Представеният комплект материали на хартиен и електронен носител е в съответствие с Процедура за придобиване на ОНС „доктор“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.2. Дентална медицина; научна специалност Протетична дентална медицина и включва всички необходими документи.

Бележки и коментар по документите

Дисертационният труд на д-р Василева съдържа 230 компютърни страници, от които 36 страници са библиография и 17 страници приложения. Илюстриран е с 68 фигури, 38 таблици. В библиографията са включени 291 литературни източници, от които 33 са на кирилица.

Авторефератът е написан на 59 страници, подходящо онагледен, и представя в синтезиран вид основните структурни компоненти на дисертационния труд. Съдържанието и качеството на автореферата отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България.

Докторантката е приложила 4 публикации, 3 участия в научни форуми и 1 (един) завършен вътреуниверситетски проект НО-10/2020 в МУ – Пловдив.

Оценка за личното участие на докторанта в дисертационния труд

Актуалността на темата на дисертационния труд на д-р Василева се определя от съвременните изисквания и подходи за протетично лечение на пациентите с високо естетични материали и по-специално керамиките на основата на литиевия дисиликат и циркониевия диоксид. За пръв път у нас се сравняват свойства на два вида прескерамики с различен състав на кристалната фаза и е направено изследване на някои механични и оптични качества на прескерамика с кристална фаза от литиев силикат, подсилена с 10% циркониев диоксид. Потвърждава се твърдението, че с полирането на керамичната повърхност след направена корекция не може да постигне гладкостта на глазирането, както и че размерът на частиците в състава на керамичния материал оказва влияние върху свойствата му. Доказани са отличните оптични свойства на литиево-дисиликатната и литиево-силикатната керамика за пресъздаване на висока естетика.

Научно-приложните приноси в дисертацията са свързани с клиничното приложение на изследваните керамики – ЛСК имат по-добри възможности за полиране от ЛДСК; разработен е метод за оценка на способността за полиране на керамичните материали; полирането с употребата на диамантена паста при ЛСК и ЛДСК прави керамичната повърхност по-гладка

Литературният обзор е подробен и добре систематизиран, с библиографска справка от 291 литературни източници, от които 33 са на кирилица.

Целта и задачите отговарят на темата и съдържанието на дисертационния труд. Целта е логичен извод от анализа на литературния обзор. Задачите са поставени коректно, с ясни формулировки и адекватни по обем и изчерпателност.

Подбраният **материал** за провеждане на изследванията е подходящ и напълно достатъчен. Изследователските **методи**, както и статистическите методи за обработка на данните, са оптимално подбрани, прилагани последователно и умело използвани за постигане на достоверни резултати. Материалите и методите по отделните задачи са представени ясно и са добре онагледени.

Обсъждането на резултатите е извършено коректно, поотделно за всяка една от задачите и представено като дискусия с други автори и съпоставка с резултатите от техните изследвания.

Заклучението и изводите са формулирани оптимално, в пряка връзка с получените резултати, с акцент за приносите в дисертационния труд.

Формулираните приноси и получени резултати в дисертационния труд на д-р Елена Василева са основно нейна лична заслуга.

Оценка на професионалните и лични качества на докторанта

В разработения научен труд дисертантът демонстрира методични и аналитични способности, както и умения за работа с литературни източници и опитни постановки. Д-р Василева притежава необходимите теоретични знания и практически умения в областта на Протетична дентална медицина и Денталното материалознание.

Заклучение

Дисертационният труд на д-р Елена Василева съдържа редица научно-приложни и потвърдителни приноси, които **отговарят на всички изисквания** на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на МУ - Пловдив. Представените материали и дисертационни резултати **напълно** съответстват на специфичните изисквания, приети във връзка с Правилника на МУ – Пловдив за приложение на ЗРАСРБ.

Давам своята **положителна оценка** за проведеното изследване, представено в рецензирания от мен дисертационен труд и ще гласувам убедено с **ДА** за присъждане на образователната и научна степен “доктор“ на д-р Елена Костадинова Василева.



16.10.2021 г.

гр. София

Проф. д-р Божидар Иванов Йорданов, доктор