Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U002478

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тодорова Аліна Вячеславівна

2. Todorova Alina V.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.09

Назва наукової спеціальності: Гістологія, цитологія, ембріологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-05-2019

Спеціальність за освітою: 7.12010005 Стоматологія

Місце роботи здобувача: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 20.601.02

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вулиця Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 74018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.19, 34.21, 34.41.15, 76.03.33, 76.03.35

Тема дисертації:

1. Особливості мікроскопічної будови, хімічного складу та механічних властивостей емалі тимчасових та постійних молярів людини

2. The features of the microscopic structure, chemical composition, and mechanical properties of dental enamel of the deciduous and permanent human molar teeth

Реферат/анотація:

1. Із використанням загальногістологічного методу, методу поляризаційної мікроскопії, методу випробування на твердість за Віккерсом та статистичних методів проведено дослідження орієнтації емалевих призм, вмісту кальцію (Ca), фосфору (P) та фтору (F) в емалевих кристалах та мікротвердості емалі тимчасових (молочних) та постійних молярів людини в топографічно різних зонах їх коронок. Встановлено, що у постійних молярів на відстані 150-250 мкм від зовнішнього краю емалі зустрічаються два основних варіанти орієнтації емалевих призм – дугоподібний та прямолінійний, тоді як у тимчасових (молочних) молярах у даній зоні емалі траєкторія ходу призм є переважно прямолінійною. Встановлено, що ділянки емалі із дугоподібною орієнтацією емалевих призм відрізняються вищими показниками мікротвердості порівняно із ділянками емалі, де хід призм є прямолінійним. Ключові слова: зубна емаль, емалеві призми, кути нахилу, хімічний

склад, мікротвердість, молочні моляри, постійні моляри. Галузь – медицина.

2. Histological method of research, method of polarizing microscopy, Vickers hardness test, method of comparative dispersion of the double refraction, and statistical method were used to study the features of the enamel rods orientation, chemical composition of the enamel crystallites and enamel microhardness at the different regions of the deciduous and permanent human molar teeth's crown. It was established the fact of the existence of two main variations of the enamel rods orientation at the distance of 150-250 μm from the outer enamel border – straight-line and arc-shaped. It worth noticing that the arc-shaped type of the enamel rods orientation is almost not observed in the deciduous dental enamel. It was estimated that at the distance of 150-250 μm from the outer enamel border, the regions of enamel, characterized by the arc-shaped type of enamel rods orientation had significantly higher microhardness values that those characterized by the straight-line orientation of the enamel rods. Key words: dental enamel, enamel rods, angles of inclination, chemical composition, microhardness, deciduous molars, permanent molars. Branch-Medicine.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ульянов Вадим Олексійович

2. Ulianov Vadym O.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олійник Ігор Юрійович

2. Oliinyk Ihor Yu.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єрошенко Галина Анатоліївна

2. Yeroshenko Halyna A.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Геращенко Сергій Борисович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Геращенко Сергій Борисович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.