

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2658456

Способ симуляционного обучения протезированию зубов искусственными коронками

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)*

Авторы: *Митин Николай Евгеньевич (RU), Гуськов Александр Викторович (RU), Гуйтер Ольга Сергеевна (RU), Калиновский Сергей Игоревич (RU)*

Заявка № 2017123421

Приоритет изобретения 03 июля 2017 г.

Дата государственной регистрации в
Государственном реестре изобретений
Российской Федерации 21 июня 2018 г.

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 03 июля 2037 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК
A61C 13/0003 (2018.05)

(21)(22) Заявка: 2017123421, 03.07.2017

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
03.07.2017

Дата регистрации:
21.06.2018

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 03.07.2017

(45) Опубликовано: 21.06.2018 Бюл. № 18

Адрес для переписки:

390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, 9, ФГБОУ
ВО РязГМУ Минздрава России

(72) Автор(ы):

Митин Николай Евгеньевич (RU),
Гуськов Александр Викторович (RU),
Гуйтер Ольга Сергеевна (RU),
Калиновский Сергей Игоревич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Рязанский государственный
медицинский университет имени академика
И.П. Павлова" Министерства
здравоохранения Российской Федерации
(RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2349966 C1, 20.03.2009. RU
125461 U1, 10.03.2013. RU 2548788 C1,
20.04.2015. RU 2613433 C1, 16.03.2017. US
0005120229 A1, 09.06.1992 .

(54) Способ симуляционного обучения протезированию зубов искусственными коронками

(57) Формула изобретения

Способ симуляционного обучения протезированию зубов искусственными коронками, включающий использование колпачка, предварительно изготовленного для стандартной фантомной модели с соблюдением всех критериев препарирования, отличающийся последовательным иссечением тканей зуба, припасовкой на зуб колпачка, внутренняя поверхность которого изготовлена в соответствии с требованиями к культе препарированного зуба, путем постепенного удаления необходимого объема тканей для его примерки, получением оттисков челюсти стоматологического симулятора, отливкой гипсовой модели, оценкой точности прилегания колпачка к культе зуба на гипсовой модели с использованием жидкой копретки и цементировку колпачка на культе искусственного зуба в стоматологическом симуляторе с использованием цинк-фосфатного цемента.