

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургский Институт Стоматологии последипломного образования»

У Т В Е Р Ж Д А Ю

Ректор ЧОУ «СПб ИНСТОМ»


М.А. Чибисова **Чибисова М.А.**

« *14* » *мая* 201 8 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ЗУБНЫХ ТЕХНИКОВ
«ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ»**

Зубной техник
(квалификация)

форма обучения очная

**Санкт-Петербург
2018**

Настоящая дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации зубных техников «Ортопедическая стоматология» по подготовке зубных техников разработана на основании требований следующих нормативно-правовых документов:

1. Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;
2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
3. Федеральный закон РФ «Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан» от 21.11.2011 года №323-ФЗ;
4. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 22.08.2013г. № 585н «Об утверждении Порядка участия обучающихся по основным профессиональным образовательным программам и дополнительным профессиональным программам в оказании медицинской помощи гражданам и в фармацевтической деятельности»;
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.09.2013 г. № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»;
6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
7. Приказ Министерства здравоохранения России от 08.10.2015 г. № 707н «об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»;
8. Приказ Минздрава России от 03.08.2012 г. № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»;
9. Письмо Минобрнауки России от 21.04.2015 г. № ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ».

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации зубных техников «Ортопедическая стоматология» реализуется в Частном образовательном учреждении «Санкт-Петербургский институт стоматологии последипломного образования» (ЧОУ «СПб ИНСТОМ»).

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации зубных техников «Ортопедическая стоматология» по подготовке зубных техников разработана рабочей группой Частного образовательного учреждения «Санкт-Петербургский институт стоматологии последипломного образования» (ЧОУ «СПб ИНСТОМ»).

1. СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ
по разработке дополнительной профессиональной образовательной
программы повышения квалификации зубных техников
«Ортопедическая стоматология» по подготовке зубных техников

№ п\п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность
1	Козицына Светлана Ивановна	Кандидат медицинских наук, доцент	Заведующий кафедрой
По методическим вопросам			
1	Морев Владимир Сергеевич	Кандидат медицинских наук, доцент	Проректор по учебной работе

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации зубных техников «Ортопедическая стоматология» по подготовке зубных техников обсуждена на заседании кафедры ортопедической стоматологии «26» апреля 2018 г. протокол № 4.

2. Цель реализации дополнительной профессиональной программы

Основной целью освоения материалов дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Ортопедическая стоматология» для зубных техников является подготовка квалифицированного зубного техника, обладающего системой знаний, умений и навыков по специальности «Ортопедическая стоматология». Повышение уровня теоретических и практических знаний и умений, необходимых для выполнения перечня работ и оказания услуг по изготовлению ортопедических конструкций в соответствии с профессиональным стандартом оказания специализированной медицинской помощи в рамках имеющейся квалификации «Ортопедическая стоматология».

Реализация программы повышения квалификации направлена на совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

3. Планируемые результаты обучения

Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих совершенствованию, в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется при освоении дополнительной профессиональной программы повышения квалификации:

3.1. Перечень компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется при освоении дополнительной профессиональной программы повышения квалификации зубного техника:

Приобретаемые компетенции:

Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия. Готовность к управлению коллективом.

В соответствии с требованиями специальности зубной техник должен иметь:

общие знания

- использовать нормативные и правовые документы регламентирующие профессиональную деятельность зубного техника;
- повышать профессиональный уровень знаний, умений и навыков в современной системе здравоохранения;
- функциональные обязанности зубного техника;
- права и ответственность зубного техника в области ортопедической стоматологии;
- соблюдать гигиену и санитарию труда, правила техники безопасности и противопожарной безопасности;
- современные методы организации труда;

- вести учёт и отчёт о проделанной работе;
- медицинскую этику и деонтологию;
- психологию профессионального общения;
- методы и средства гигиенического воспитания;
- основы медицины катастроф;
- основы оказания первой медицинской помощи (обморок, коллапс, шок, искусственное дыхание, непрямой массаж сердца, остановка кровотечения из поверхностно расположенных сосудов, промывание желудка и кишечника).

специальные знания и умения

- организацию производства в зуботехнической лаборатории;
- организацию рабочего места зубного техника;
- назначение и правила использования аппаратов, инструментария и приспособлений, используемых в зуботехнической лаборатории;
- документацию по оформлению работ;
- нормы выработки на зубные протезы;
- основы строения и функции зубочелюстной системы, биомеханику жевательного аппарата;
- сведения об основных стоматологических заболеваниях;
- изменения органов зубочелюстной системы при различных видах патологии организма;
- иметь представление о подготовке полости рта к протезированию;
- правила чтения схем, форм и зарисовок полости рта;
- классификацию материалов, применяемых в ортопедической стоматологии, их механические, физические, химические и технологические свойства;
- основные клинические этапы и технологии изготовления зубных съемных, несъемных, дуговых, челюстно-лицевых) протезов, ортодонтических аппаратов;
- принципы фиксации съемных протезов при различных дефектах зубных рядов;
- виды кламмеров (гнуемые, литые, удерживающие, опорно-удерживающие);
- виды опорно-удерживающих кламмеров;
- принципы исследования рабочих моделей и разметку опорных зубов с помощью параллелометра;
- конструирование дуги дугового протеза и литого базиса частичного съемного протеза;
- особенности конструкций зубных протезов у детей и пожилых пациентов;
- знать виды и конструктивные особенности несъемных протезов;
- владеть техникой изготовления протезов при дефектах коронковой части зуба;
- владеть техникой изготовления несъемных протезов при дефектах зубных рядов;

- основные принципы плавки и литья сплавов металлов;
 - иметь представление об организации литейного производства в ортопедической стоматологии;
 - иметь представление об использовании гальваники и электрохимии в протезировании;
 - технология применения керамики и металлокерамики в зубопротезной технике;
 - основы конструкции современной зуботехнической аппаратуры для обжига керамики, муфельных печей, литейной аппаратуры, ультразвуковых устройств, печей для светоотверждения и др.;
 - технологию работы с керамикой, металлокерамикой, диоксидом циркония при изготовлении протезов;
 - причины приводящие к дефектам в протезе и способы их выявления, устранения, предупреждения;
 - правовые аспекты работы зубного техника;
 - самостоятельно изготавливать различные виды искусственных коронок;
 - конструкции штифтовых зубов и культевых конструкций;
 - различные конструкции мостовидных протезов;
 - изготовить съемные пластиночные протезы из различных материалов;
 - различные конструкции дуговых протезов, шин и шинирующих протезов
 - различные конструкции ортодонтических аппаратов;
 - челюстно-лицевые конструкции;
 - изготавливать индивидуальные ложки, восковые базисы с окклюзионными валиками и для постановки искусственных зубов;
 - фиксировать в аппаратах (окклюдаторы, артикуляторы) модели в положении центральной окклюзии;
 - моделировать из воска все элементы и детали зубочелюстных протезов, ортодонтических аппаратов;
 - закреплять в воске металлические элементы протезов и аппаратов.
- Выполнять постановку искусственных зубов на восковых базисах с учетом существующих правил;
- заменять восковую композицию протеза на пластмассу, металлический сплав, керамику;
 - работать с керамикой, диоксидом циркония;
 - проводить паяние, отжиг, отбеливание отделку и полировку деталей и целых протезов и аппаратов;
 - оценивать оттиски и получать по ним рабочие, вспомогательные, контрольные модели из различных материалов;
 - оформлять заявки на получение зуботехнических материалов с учетом их маркировки и ассортимента;

должен владеть (иметь навыки)

- получение рабочих, диагностических, вспомогательных, контрольных, разборных моделей из различных материалов;
- дублирование моделей, отливка огнеупорных моделей;

- параллелометрия моделей;
- изготовление индивидуальных ложек и восковых базисов;
- восстановление (моделирование) анатомической формы зубов из воска и других элементов зубных протезов;
- постановка искусственных зубов (пластмассовых и керамических) на восковых базисах;
- замена восковой конструкции съемного протеза на пластмассу;
- работа с керамикой, диоксидом циркония;
- способы гипсовки восковых конструкций в кювету;
- работа с пластмассой (самотвердеющей, базисной, эластичной);
- литьевое прессование пластмасс;
- изготовление частичных и полных съемных протезов;
- способы починки съемных протезов;
- прессование керамики;
- паяние, отжиг, отбеливание, отделка и полировка металлических частей протеза;
- точечную электросварку;

должен уметь

- изготовление различных видов искусственных коронок;
- изготовление штифтовых зубов;
- изготовление культевых конструкций;
- изготовление различных видов мостовидных протезов;
- изготовление консольных протезов;
- изготовление дуговых протезов, шин, шинирующих протезов;
- изготовление съемных и несъемных ортодонтических аппаратов механического, функционального и комбинированного действия;
- изготовление челюстно-лицевых протезов

4. Итоговая аттестация, зачёт

Освоение дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Ортопедическая стоматология» для зубных техников завершается обязательной итоговой аттестацией в форме зачёта по программе обучения.

Зачёт проводится в соответствии с содержанием образовательной программы.

Оценка «зачтено» подтверждает удовлетворительные результаты освоения обучающимся образовательной программы, оценка «не зачтено» подтверждает неудовлетворительные результаты освоения обучающимся образовательной программы.

Устанавливаются следующие основные критерии удовлетворительных результатов освоения обучающимся образовательной программы:

оценка «зачтено» – обучающийся продемонстрировал при ответе глубокие знания, умения и владения по сути вопросов и заданий

контрольного мероприятия при условии самостоятельного, последовательного, корректного и грамотного изложения учебного материала. При допуске неточности и отдельные существенные ошибки, в основном скорректировав их в процессе диалога.

Ответ обучающегося, не соответствующий критериям удовлетворительных результатов освоения обучающимся образовательной программы, оценивается как «не зачтено».

Обучающиеся, получившие на зачёте оценку «не зачтено», выпускаются как прослушавшие курс обучения без выдачи документа о повышении квалификации зубного техника, о чем делается соответствующая запись в их личном деле.

Обучающиеся могут быть отчислены из ЧОУ «СПб ИНСТОМ» за невыполнение учебных планов, нарушение трудовой дисциплины, по состоянию здоровья, а также в связи с невозможностью продолжать обучение по независящим от них причинам. Отчисление обучающихся по указанным причинам производится приказом ректора ЧОУ «СПб ИНСТОМ».

Обучающимся, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации «Ортопедическая стоматология» для зубных техников и прошедшим зачёт, выдается удостоверение о повышении квалификации.