

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПЕРВЫЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П.ПАВЛОВА
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



УТВЕРЖДЕНО
на заседании Методического Совета
протокол № 76 «02» июня 2022 г.

Д.м.н., профессор А.И. Яременко

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование программы (модуля) | «Синус-лифтинг, сложная имплантация», 36ч <small>(наименование дисциплины)</small> |
| по специальности | « СТОМАТОЛОГИЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ » 31.08.74 <small>(наименование и код специальности)</small> |
| Факультет | Послевузовского образования (далее – ФПО) <small>(наименование факультета)</small> |
| Кафедра | Стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии <small>(наименование кафедры)</small> |
| Категория слушателей | врачи стоматологи-хирурги (31.08.74), врачи стоматологи общей практики (31.08.72) |
| Срок обучения | 36ч |
| Форма обучения | очная |

Санкт-Петербург

2022

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее ДПП ПК) – программа повышения квалификации для специалистов с высшим медицинским образованием по специальности Стоматология хирургическая (код специальности 31.08.74, «Синус-лифтинг, сложная имплантация») разработана коллективом кафедры стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО ПСПбГМУ имени академика И.П.Павлова в соответствии с государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования, утвержденным Приказом Минобрнауки России от 26.08.2014 N 1117 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте России 16.09.2013 N 29967) (далее - ФГОС); приказом Минздрава России от 07.10.2015 N 700н "О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.11.2015 N 39696) и на основании примерной программы профессиональной переподготовки по стоматологии хирургической.

ДПП ПК обсуждена на заседании кафедры стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии «19» апреля 2022 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии

Профессор, д.м.н.

(должность, ученое звание, степень)
(расшифровка фамилии И. О.)



А.И.Яременко

(подпись)

ДПП ПК одобрена **цикловой методической комиссией ФПО** «24» мая 2022 г., протокол № 4.

Председатель цикловой методической комиссии

Профессор , д.м.н.

(ученое звание или ученая степень)
(Расшифровка фамилии И. О.)



Шапорова Н.Л.

(подпись)

ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей
«Синус-лифтинг, сложная имплантация» со сроком освоения 36 академических
часов**

| № п/п | Наименование документа |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Титульный лист |
| 1. | Актуальность и основание разработки программы |
| 2. | Цель программы |
| 3. | Общие положения |
| 4. | Планируемые результаты обучения |
| 5. | Требования к итоговой аттестации |
| 6. | Требования к материально-техническому обеспечению |
| 7. | Структура программы |
| 8. | Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Синус-лифтинг, сложная имплантация» |
| 9. | Рабочие программы учебных модулей |

Преподаватели курса:

Яременко А.И. – д.м.н, профессор, заведующий кафедрой стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии

Андреищев А.Р. - д.м.н доцент кафедры стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии

Зерницкий А.Ю. - к.м.н доцент кафедры стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии

Герасимов А.С. - к.м.н, ассистент кафедры стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии

Галецкий Д.В. – к.м.н., доцент кафедры стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии

Новиков С.В. - к.м.н доцент кафедры стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии

Иванов Ю.В. – к.м.н. ассистент кафедры стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии

1. Актуальность темы: Нередко синус-лифтинг, сложная имплантация представляют проблему для врачей стоматологов-хирургов, стоматологов общей практики. Проведение синус-лифтинга и сложной имплантации требует глубоких знаний при планировании лечения и определенных навыков в проведение лечения и комплексной реабилитации пациентов, поэтому эта проблема до настоящего времени является актуальной. Изучение этой проблемы и совершенствование умения врачей стоматологов-хирургов позволят своевременно и грамотно провести диагностические мероприятия, спланировать и провести адекватное лечение на амбулаторном приеме; а при необходимости своевременно направить пациента в стационар.

2. Цели и задачи учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины является освоение теоретических основ и практических навыков по синус-лифтингу, сложной имплантации, формирование у слушателей врачебного поведения, мышления и умения, обеспечивающих решение профессиональных задач и применение им алгоритма врачебной деятельности по профилактике, диагностике и лечению взрослых и детей с данной патологией

3. Общие положения

Задачи изучения предмета:

- синус-лифтинг, показания, техника проведения.
- организация работы, оборудование и оснащение для проведения синус-лифтинга и сложной имплантации.
- освоение методов лечения больных с применением синус-лифтинга, сложной имплантации.
- особенности стоматологического приема больных с целью проведения синус-лифтинга, сложной имплантации.
- врачебная этика и деонтология в стоматологии.
- меры профилактики микробной, грибковой и вирусной инфекции.

Категория обучающихся – специалисты врачи по следующим специальностям: стоматология хирургическая, стоматология общей практики.

Объем программы: 36 аудиторных часов трудоемкости, в том числе, 36 зачетных единиц.

Тип обучения:

- Непрерывное образование,

Основа обучения:

- Бюджетная,
- Договорная

Форма обучения – очно-заочная.

Режим и продолжительность занятий

| График обучения | ауд. часов | дней | Дней в неделю | Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель) |
|-----------------------------------|-------------------|-------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Форма обучения прерывистая | | | | |
| с отрывом от работы (очная) | 18 | 3 | 3 | 3 дня |
| дистанционная (заочная) | 18 | 3 | 3 | 3 дней |
| ИТОГО: | 36 | 6 | 6 | 1 неделя |

Документ, выдаваемый после завершения обучения - удостоверение о повышении квалификации.

4. Планируемые результаты обучения

4.1 Требования к начальной подготовке, необходимые для успешного освоения программы

Программа предназначена для врачей стоматологов-хирургов, имеющих высшее профессиональное медицинское образование. Данный цикл предназначен для специалистов, которым необходима работа в должности врача по стоматологии хирургической.

4.2. Характеристика профессиональных компетенций врачей, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Синус-лифтинг, сложная имплантация»

У обучающегося совершенствуются следующие универсальные компетенции (далее – УК):

- способность анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических наук в различных видах профессиональной деятельности и умение формулировать выявленные проблемы в категориях МКФ (УК–1);
- способность к логическому и аргументированному анализу, к ведению дискуссии, к педагогической деятельности и использованию своего поведения как инструмента реабилитации, к сотрудничеству и разрешению конфликтов, к толерантности при общении с коллегами, пациентами и их родственниками (УК–2);
- готовность находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции врача и управление работой МДБ (УК–3);

– способность осуществлять свою профессиональную деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила медицинской этики, законы и нормативно-правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, соблюдать врачебную тайну (УК–4).

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее – ПК): в организационно-управленческой деятельности;

– способность и готовность использовать нормативную документацию, принятую в сфере охраны здоровья (законодательство Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (далее –СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций, отделений, МДБ и отдельных специалистов (ПК–1);

– способность и готовность использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи больным, анализировать показатели работы их структурных подразделений, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам (ПК–2); в психолого-педагогической деятельности;

– способность и готовность формировать у пациентов и членов их семей мотивацию, направленную на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК–3).

У обучающегося совершенствуются профессиональные компетенции (далее – ПК), соответствующие требованиям квалификационной характеристики врача¹, участвующего в оказании помощи больным по медицинской реабилитации.

5. Требования к итоговой аттестации

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Синус-лифтинг, сложная имплантация»

проводится в форме зачета и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача в соответствии с квалификационными требованиями.

2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Синус-лифтинг, сложная имплантация»

3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации «Синус-лифтинг, сложная имплантация» и успешно прошедшие итоговую

¹ Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25.08.2010 № 18247)

аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации образца ВУЗа.

6. Требования к материально-техническому обеспечению

Для реализации очной части обучения необходимы:

- учебные помещения для работы с обучающимися;
- рабочее место преподавателя (должно быть оснащено демонстрационной техникой: проекторами, системой мультимедиа, доской; доступом в Интернет);
- рабочее место обучающегося (должно быть оснащено канцелярскими принадлежностями: бумага для письма А4, ручки).

Для реализации дистанционных образовательных технологий необходим доступ обучающегося к информационным ресурсам (учебная программа, учебный план, набор слайд-презентаций) по основным темам дистанционной части дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей высших медицинских образовательных учреждений «Синус-лифтинг, сложная имплантация»

7. Структура программы

Программа построена на основе достижения обучающимися учебных целей. Под целью обучения понимается приобретение к концу освоения программы компетенций - необходимых знаний, умений и навыков по организации и методике обучения специалистов по направлению «Стоматология хирургическая».

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения. Электронное обучение проводится путем самостоятельного освоения слушателем учебных материалов, размещенных на сайте ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова.

Освоение программы обеспечено набором мультимедийных презентаций по основным темам программы, нормативно-правовыми документами, набором методических материалов, контрольными заданиями для оценки достижения результатов обучения.

Программа состоит из 6 модулей, включает 17 тем и итоговую аттестацию

8. Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Синус-лифтинг, сложная имплантация»

Цель: приобретение и совершенствование профессиональных знаний и практических навыков по основным разделам программы подготовки специалистов врачей по стоматологии хирургической.

Категория обучающихся: врачи по специальностям: хирургическая стоматология, стоматология общей практики.

Трудоемкость обучения: 36 академических часа/36 зачетных единиц.

Режим занятий: не более 6 академических часов в день/36 академических часов в неделю.

Форма обучения: с отрывом от работы (очная), заочная с применением дистанционных образовательных технологий ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова.

| № п/п | Наименование модулей, тем (разделов, тем) | Всего (ак.час./ зач.ед.) | В том числе | | | | Формы контроля |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| | | | Дист анци онно е обуч ение (элек трон ное обуч ение) | Очное обучение | | | |
| | | | | Лек- ции | Практи ч. занятия , семина ры, тренин ги и др. | Симул. обучен ие | |
| 1. | Модуль 1. «Анатомия, физиология и биомеханика жевательного аппарата. Методы обследования пациентов с целью проведения синус-лифтинга, сложной имплантации» | 4/4 | 3 | 0 | 1 | | |
| 1.1. | Тема 1. «Анатомия, физиология и биомеханика жевательного аппарата» | 1/1 | 1 | 0 | 0 | Исходный контроль | |
| 1.2. | Тема 2. «Методы обследования пациентов с целью проведения синус-лифтинга, сложной имплантации» | 1/1 | 1 | 0 | 0 | Промежуточный тестовый контроль | |
| 1.3. | Тема 3. «Анализ рентгенограмм перед операцией имлантации» | 2/2 | 1 | 0 | 1 | Промежуточный тестовый контроль | |

| | | | | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|---------------------------------|
| 2. | Модуль 2 «Показания и противопоказания к синус-лифтингу, сложной имплантации». Типы сложных имплантатов и технология их изготовления» | 4/4 | 2 | 0 | 2 | Промежуточный тестовый контроль |
| 2.1. | Тема 1. «Показания и противопоказания к синус-лифтингу, сложной имплантации» | 2/2 | 1 | 0 | 1 | Промежуточный тестовый контроль |
| 2.2. | Тема 2. «Типы сложных имплантатов и технология их изготовления» | 2/2 | 1 | 0 | 1 | Промежуточный тестовый контроль |
| 3. | Модуль 3. ««Общие принципы планирования хирургического и ортопедического этапов лечения с применением синус-лифтинга и сложной дентальной имплантации» » | 8/8 | 4 | 0 | 4 | Промежуточный тестовый контроль |
| 3.1. | Тема 1. «Общие принципы планирования хирургического и лечения с использованием сложных имплантатов» | 2/2 | 1 | 0 | 1 | Промежуточный тестовый контроль |
| 3.2. | Тема 2. «Способы выполнения хирургического лечения с использованием сложных имплантатов» | 2/2 | 1 | 0 | 1 | Промежуточный тестовый контроль |
| 3.3. | Тема 3. «Общие принципы планирования ортопедического лечения с использованием сложных имплантатов» | 2/2 | 1 | 0 | 1 | Промежуточный тестовый контроль |

| | | | | | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------|----------|---|----------------------------------------|
| 3.4. | Тема 4. «Способы выполнения ортопедического лечения с использованием сложных имплантатов» | 2/2 | 1 | 0 | 1 | | Промежуточный тестовый контроль |
| 4. | Модуль 4. «Методики синус-лифтинга, сложной имплантации» | 8/8 | 4 | 1 | 3 | | Промежуточный тестовый контроль |
| 4.1. | Тема 1. «Хирургический протокол синус-лифтинга» | 2/2 | 1 | 1 | 0 | | Промежуточный тестовый контроль |
| 4.2. | Тема 2. «Хирургический протокол сложной имплантации» | 2/2 | 1 | 0 | 1 | | Промежуточный тестовый контроль |
| 4.3. | Тема 3. «Костно-пластические материалы и аугментация костной ткани в имплантологии» | 2/2 | 1 | 0 | 1 | | Промежуточный тестовый контроль |
| 4.4. | Тема 4. «Ортопедический протокол сложной дентальной имплантации» | 2/2 | 1 | 0 | 1 | | Промежуточный тестовый контроль |
| 5. | Модуль 5. «Клинический разбор пациентов с синус-лифтингом, сложной имплантацией» | 12/12 | 5 | 1 | 6 | | Промежуточный тестовый контроль |
| 5.1. | Тема 1. «Занятия на фантомах по установке сложных имплантатов различной конструкции» | 3/3 | 2 | 0 | 1 | | Промежуточный тестовый контроль |
| 5.2. | Тема 2. «Клинический разбор пациентов с атрофией альвеолярного отростка» | 3/3 | 1 | 0 | 1 | 1 | Промежуточный тестовый контроль |

| | | | | | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|-----------|----------|---------------------------------|
| | верхней челюсти» | | | | | | контроль |
| 5.3 | Тема 3. «Клинический разбор пациентов с синус-лифтингом и сложной имплантацией» | 3/3 | 1 | 0 | 1 | 1 | Промежуточный тестовый контроль |
| 5.4. | Тема 4. «Демонстрация операций синус-лифтинга, сложной имплантации» | 3/3 | 1 | 1 | 0 | 1 | Промежуточный тестовый контроль |
| 6. | Модуль 6. «Итоговая аттестация» | 1/1 | 0 | 0 | 1 | | Зачет |
| | ИТОГО | 36/36 | 18 | 2 | 13 | 3 | 36 |



ЛИТЕРАТУРА

1. Афанасьев В.В., Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Афанасьев [и др.] ; под общ. ред. В.В. Афанасьева. — 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3704-9 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437049.html>
2. М. Я. Алимова, Л. Н. Максимовская, Л. С. Персин, О. О. Янушевич. - Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм : учеб. пособие / М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 204 с. : ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970436691.html?SSr=030134159c1022b3673f505khiga>
3. Атьков О.Ю., Планы ведения больных. Стоматология [Электронный ресурс] / О. Ю. Атьков и др.; под ред. О. Ю. Атькова, В. М. Каменских, В. Р. Бесякова. - 2-е изд., испр. и доп. ГЭОТАР-Медиа, 2016., 248 с.
Режим доступа: rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434000.html
4. Бичун А.Б., Экстренная помощь при неотложных состояниях в стоматологии [Электронный ресурс] / А.Б. Бичун, А.В. Васильев, В.В. Михайлов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-4126-8 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441268.html>
5. Горбачева И.А. Сычева Ю.А. (под ред. Антоновой И.Н. Изменение органов и тканей полости рта при патологии внутренних органов [Текст] : учеб.-метод. пособие для студентов и клинич. ординаторов стоматол. фак-ов мед. вузов / Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. внутр. болезней стоматол. факультета. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2016. - 46 с.
6. Звартау Э.Э. и др. Методическое пособие: ЗКР Антимикробные средства/ СПб, ПСПбГМУ, 2019 - 10 с. academicNT
7. Козлов В.А., Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс] / под ред. В.А. Козлова, И.И. Кагана - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-3045-3 –
Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430453.html>

9. Бичун А.Б., Экстренная помощь при неотложных состояниях в стоматологии
[Электронный ресурс] / А.Б. Бичун, А.В. Васильев, В.В. Михайлов - М. : ГЭОТАР-Медиа,
2017. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-4126-8 - Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441268.html>

Заведующий кафедрой
стоматологии хирургической
и челюстно-лицевой хирургии
профессор

Доцент кафедры
стоматологии и хирургической
и челюстно-лицевой хирургии

А.И. Яременко

В.Н. Матина