АННОТАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
по специальности **«СТОМАТОЛОГИЯОРТОПЕДИЧЕСКАЯ»**
по дисциплине **«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ»**
(36 часов)

1. **ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ** дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Стоматология ортопедическая»

Цель - совершенствование компетенций врача-стоматолога-ортопеда по вопросам диагностики, этиологии, патогенеза и лечения больных с дефектами зубов и зубных рядов.

Задачи:

1. Освоение методов обследования в клинике ортопедической стоматологии;
2. Научных подходов к исследованию проблем ортопедической стоматологии;
3. Изучение современных подходов к лечению стоматологических заболеваний;
4. Освоение современных методов протезирования в стоматологии.

2. КАТЕГОРИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ – врачи стоматологи-ортопеды, заведующие отделениями ортопедического профиля стоматологических поликлиник.

3. ФОРМА ОБУЧЕНИЯ, РЕЖИМ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЗАНЯТИЙ

График обучения / Форма обучения	Кол-во часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность (месяцев, дней, недель)
Очная	36	6	0,25 месяца (6 дней, 1 неделя)

4. ХАРАКТЕРИСТИКА НОВЫХ ПК ВРАЧА, ФОРМИРУЮЩИХСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ»

У обучающегося должны быть сформированы следующие профессиональные компетенции (далее-ПК):

профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья населения, включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и распространения соматических дисфункций и заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов соматических дисфункций, патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-2);

лечебная деятельность:
- готовность к применению современных методов в лечении пациентов стоматологического ортопедического профиля (ПК-3);

реабилитационная деятельность:
- способность и готовность проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг врача стоматолога-ортопеда (ПК-4);
- способность и готовность выполнять основные диагностические и лечебные мероприятия в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7.12.2011 № 1496н «Порядок оказания медицинской помощи по стоматологии ортопедической» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 27 января 2012 г. № 23035) (ПК-5).

По окончании обучения врач-стоматолог ортопед должен уметь:

- подготовку коронок и корней зубов к ортопедическому лечению (препарирование, распломбирование каналов, припасовывание штифтов);
- препарирование полостей под вкладки (инлей, онлей, оверлей, пинлей);
- препарирование полостей под фарфоровые, металлические, композитные, комбинированные вкладки;
- временную защиту препарированных зубов провизорными искусственными коронками;
- препарирование зубов (без уступа и с уступами различных видов) при применении цельнолитых, металлокерамических, металлокомпозитных и безметалловых коронок;
- препарирование зубов при применении виниров;
- препарирование зубов при применении индивидуальных литых штифтово-культевых вкладок, стандартных анкерных штифтов;
- припасовку и фиксацию вкладок на различные виды фиксирующих материалов в зависимости от конструкционного материала вкладок;
- припасовку и фиксацию штифтовых конструкций;
- определение протетической плоскости при полной адентии;
- определение и регистрация центрального соотношения челюстей;
- определение линии улыбки, средней линии лица и линии клыков;
- выбор типоразмера и цвета искусственных зубов при применении съёмных протезов;
- проверку конструкции съёмных протезов в полости рта;
- наложение съёмных протезов на протезное ложе;
- коррекция съёмных протезов.

По окончании обучения врач-стоматолог ортопед должен владеть навыками:

− подготовки зубов под цельнолитые, металлокерамические несъемные конструкции и безметалловые реставрации. Методикой обезболивания, препарирования твердых тканей зубов с учетом зон безопасности, ретракцией зубодесневой борозды перед снятием оттиска, непосредственно снятием оттисков с учетом всех нюансов, изготовлением разборных моделей, припасовкой и фиксацией ортопедической конструкции;
− подготовки твердых тканей зубов под микропротезирование (вкладки , виниры, онлей);
− препарирования твердых тканей под коронковые вкладки из металлических сплавов, а так же под безметалловые реставрации;
− препарирования твердых тканей зубов под индивидуальные корневые вкладки и анкерные системы (металлические, стекловолоконные, керамические);
− снятия оттисков под вкладки;
− изготовлением корневых индивидуальных вкладок прямым и лабораторным методом;

− препарированием твердых тканей под различные виды мостовидных протезов и снятие оттисков. Определением центральной окклюзии и фиксацией готовых конструкций;
− изготовления цельнолитых металлокерамических конструкций, микропротезирования, бюгельного протезирования, а также протезирования при полной или частичной утрате зубов;

5. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Стоматология ортопедическая» проводится в форме решения тестовых заданий и собеседования.
2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебного модуля в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Стоматология ортопедическая».
3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Стоматология ортопедическая» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – Удостоверение о повышении квалификации.

6. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ» Тема «НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ» (36 часов)

Код	Наименование тем	Всего часов	лекции	ПЗ, СЗ	Симул. обуч.	Форма контроля
МСП 1	**Материалы, применяемые в ортопедической стоматологии**	**6**	**2**	**2**	**2**	Текущий контроль
1.1	Оттискные материалы. Свойства и показания к их применению	6	2	2	2	-
МСП 2	**Дефекты коронкой части зубов**	**22**	**6**	**6**	**10**	Текущий контроль
2.1	Протезирование дефектов коронок зубов микропротезами. Показания к применению вкладок. Клинические этапы изготовления вкладок	4	2	2	-	-
2.2	Показания к применению и клинические этапы изготовления виниров	8	2	2	4	-
2.3	Клинические этапы и лабораторные изготовления безметалловых коронок	8	2	2	4	-

2.4	Технология восстановления зубов при значительном и полном разрушении коронковой части	2	-	-	2	-
МСП 3	**Полное отсутствие зубов**	**6**	**2**	**2**	**2**	Текущий контроль
3.1	Новые технологии изготовления протезов при полном отсутствии зубов	6	2	2	2	-
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		**2**	-	2	-	-
ВСЕГО:		**36**	**10**	**12**	**14**	

7. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ.

1. Материалы, применяемые в ортопедической стоматологии.
1.1. Оттискные материалы. Свойства и показания к их применению
1.1.1. Твердые (кристаллизующиеся) оттискные материалы
1.1.2. Цинкоксидогеновые
1.1.3. Эластические оттискные материалы
1.1.4. Альгинатные материалы
1.1.5. Силиконовые (полисилоксаны)
1.1.6. А-силиконы
1.1.7. К-силиконы
1.1.8. Полиэфирные
1.1.9. Полисульфидные
2. Дефекты коронкой части зубов
2.1. Протезирование дефектов коронок зубов микропротезами
2.1.1. Показания к применению и клинические этапы изготовления вкладок
2.1.3. Лабораторная технология изготовления микропротезов
2.1.4. Материалы, применяемые для изготовления микропротезов
2.2. Показания к применению и клинические этапы изготовления виниров
2.3. Клинические и лабораторные этапы изготовления безметалловых коронок.
2.4. Технология восстановления зубов при значительном и полном разрушении коронковой части.
3. Полное отсутствие зубов
3.1. Новые технологии изготовления протезов при полном отсутствии зубов.