

АННОТАЦИЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Стоматология ортопедическая»

«Лечение дефектов твердых тканей зубов с применение современных реставрационных технологий в ортопедической стоматологии».

(срок обучения - 36 академических часов)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций)

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Стоматология ортопедическая» обусловлена тем, что в современных условиях необходимо повышение качества ортопедического лечения пациентов с дефектами твердых тканей зубов. В то время, как обычные металлокерамические коронки стали общедоступны, огромное значение в современной ортопедической стоматологии приобретают безметалловые технологии. Вместо литых каркасов из драгоценных и недрагоценных сплавов, используемых как основа для будущей металлокерамической коронки, применяются современные керамические материалы, такие как диоксид циркония, литиум-дисиликатная и полевошпатная керамики. При использовании безметалловых реставраций, можно говорить о полной биосовместимости, т.к. используемые материалы не вызывают никаких аллергических реакций у организма и конечно же о существенно лучшей эстетике, за счет максимально приближенных к тканям настоящего зуба параметрам прозрачности и транслюцентности современных керамик. В настоящее время существует большое количество различных видов стоматологических материалов для протезирования дефектов твердых тканей зубов и технологий их применения. Это позволяет осуществить наиболее оптимальный выбор метода лечения в зависимости от клинических условий. Следует полагать, что применение безметалловых конструкций у пациентов всех возрастных групп окажется наиболее рациональным методом их эстетической и функциональной реабилитации. При протезировании необходимо уделить особое внимание адекватному построению алгоритма лечебной тактики и комплексному методическому подходу к функциональной и эстетической реабилитации пациентов с дефектами зубов, которые могут сократить риски осложнений и неблагоприятных исходов протезирования безметалловыми конструкциями

Цель и задачи дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Стоматология ортопедическая» по теме «Лечение дефектов твердых тканей зубов с применение современных реставрационных технологий в ортопедической стоматологии».

Цель - совершенствование компетенций врача-стоматолога-ортопеда по вопросам по методам диагностики, этиологии, патогенеза и лечения больных с дефектами зубов различной этиологии современными методами необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Задачи:

1. Изучение теоретических основ стоматологии;
2. Освоение методов обследования в клинике ортопедической стоматологии;
3. Научных подходов к исследованию проблем ортопедической стоматологии;
4. Изучение современных подходов к ортопедическому лечению дефектов твердых тканей зубов разными видами безметалловых конструкций.
5. Освоение современных методов протезирования в стоматологии.

Категории обучающихся – врачи стоматологи-ортопеды, заведующие отделениями ортопедического профиля стоматологических поликлиник.

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

Форма обучения: очно-дистанционная.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

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

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Характеристика профессиональных компетенций врача-стоматолога-ортопеда, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Стоматология ортопедическая».

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

- способность и готовность использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций по стоматологии (УК-1);
- способность и готовность анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах своей профессиональной деятельности (УК-3);
- способность и готовность осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну (УК-6).

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (ПК)

в диагностической деятельности:

- способность и готовность к постановке диагноза на основании диагностического исследования в области стоматологии (ПК5);

в профилактической деятельности:

- готовность и способность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами с о стоматологической патологией (ПК-2).

в реабилитационной деятельности:

- способность и готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний (ПК-10).
- готовность к применению современных методов в лечении пациентов стоматологического ортопедического профиля с помощью безметалловых конструкций необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации (ПК-7)

Соответствие знаний, умений, навыков врача-стоматолога ортопеда, компетенциям в результате освоения ДПП.

| № | Индекс компетенции | Содержание компетенции | В результате освоения дополнительной профессиональной программы обучающиеся должны: | | |
|---|--------------------|--|---|--|---|
| | | | знать | уметь | владеть навыками |
| 1 | ПК-5 | -способность и готовность к постановке диагноза на основании диагностического исследования в области стоматологии. | -клинику заболеваний стоматологического ортопедического профиля; -клиническую классификацию заболеваний стоматологического ортопедического профиля; - основы МКБ; | -проводить первичное клиническое стоматологическое обследование пациентов с ортопедическими стоматологическими заболеваниями и интерпретировать его результаты; -диагностировать дефекты зубов и зубных рядов | -навыками сбора данных, свидетельствующих о заболевании; -навыками клинических, инструментальных методов обследования; -интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов с ортопедическими стоматологическими заболеваниями |

| | | | | | |
|---|-------|--|--|---|---|
| 2 | ПК-7 | <p>-готовность к применению современных методов в лечении пациентов стоматологического ортопедического профиля с помощью безметалловых конструкций необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации</p> | <p>-теоретические основы одонтопрепарирования; -требования, предъявляемые к правильно препарированным зубам; -принципы препарирования, инструменты и этапы препарирования; современные методы препарирования зубов; -клинико-биологические аспекты защиты препарированных зубов с применением временных зубных протезов; -теоретические основы ортопедического лечения с применением безметалловых керамических зубных протезов, изготовленных по различным технологиям: обжиг фарфоровой массы на огнеупорной модели, обжиг на алюмооксидном каркасе, литьевое прессование, CAD-CAM технология; -принципы ортопедического лечения дефектов твердых тканей зубов вкладками: инлей / онлей / оверлей / пинлей, в том числе компьютерным методом моделирования (CEREC); -принципы ортопедического лечения с применением виниров: показания к применению, препарирование, снятие слепков (оттисков); материалы и методы фиксации виниров; -принципы применения цельно керамических коронок.</p> | <p>-получать слепки (оттиски) с зубов, зубных рядов и челюстей полиэфирными, силиконовыми и поливинилсилоксановым и массажи; -определять и регистрировать центральную окклюзию с помощью регистрационных материалов различных видов; -проводить временную защиту препарированных зубов провизорными искусственными коронками; -проводить препарирование зубов при применении виниров; -проводить припасовку и фиксацию вкладок на различные виды фиксирующих материалов в зависимости от конструкционного материала вкладок</p> | <p>- подготовки зубов под безметалловые реставрации. - обезболивания и препарирования твердых тканей зубов с учетом зон безопасности; - ретракцией зубодесневой борозды перед снятием оттиска; - снятия оттисков всеми методами; - припасовкой и фиксацией ортопедической конструкции; - подготовки твердых тканей зубов под микропротезирование (вкладки, виниры, онлей); - препарирования твердых тканей под коронковые вкладки из металлических сплавов, а также 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; - определением центральной окклюзии и фиксацией готовых конструкций;</p> |
| 3 | ПК-2 | <p>- способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами с ортопедической патологией</p> | <p>- методы профилактики зубочелюстных аномалий у взрослого населения</p> | <p>- назначать и контролировать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи</p> | <p>- осуществления диспансерного наблюдения пациентов после проведенного ортопедического лечения не реже 1 раза в год; - проведения профилактических стоматологических осмотров врача ортопед-стоматолога и санитарно-просветительской работы среди пациентов;</p> |
| 4 | ПК-10 | <p>- способность и готовность к формированию у населения,</p> | <p>- методы профессиональной и индивидуальных гигиенических</p> | <p>- назначать и контролировать гигиенические мероприятия пациентам с</p> | <p>-проведение просветительной работы по индивидуальной и профессиональной гигиены</p> |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | <p>пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний.</p> | <p>мероприятий при протезировании несъемными видами ортопедических конструкций</p> | <p>учетом факторов риска и видов ортопедических конструкций на основе клинических рекомендаций.</p> | <p>полости рта с учетом клинических условий и установленных ортопедических конструкций</p> |
|--|--|--|---|--|

ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения примерной дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей **«Лечение дефектов твердых тканей зубов с применение современных реставрационных технологий в ортопедической стоматологии»** по специальности «Стоматология ортопедическая» проводится в форме очного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку слушателя (овладение компетенциями), и, следовательно, должна содержать:

- вопросы, выявляющие владение слушателем теоретическим материалом;
- задания, выявляющие практическую подготовку слушателя;
- тестовые задания.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Стоматология ортопедическая».

Итоговая аттестация сдается лично обучающимся и проходит в соответствии с Положением об итоговой аттестации ВГМУ им. Н.Н. Бурденко.

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей **«Лечение дефектов твердых тканей зубов с применение современных реставрационных технологий в ортопедической стоматологии»** и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ»
по теме «Лечение дефектов твердых тканей зубов с применение современных
реставрационных технологий в ортопедической стоматологии» .**

Цель: систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, методик, обеспечивающих совершенствование ПК врача стоматолога-ортопеда.

Категория обучающихся: врачи-стоматологи-ортопеды.

| Код модуля | Наименование модулей и тем | Всего часов (акад. часов/ зач. едини ц) | В том числе | | | | | | |
|---|---|---|----------------|----------|----------------|---|-------------------|--------------|---|
| | | | Очное обучение | | | | Дистанц. обучение | | |
| | | | лекц ии | ПЗ СЗ | Сим ул. обу ч. | Форма контроля | лекц ии | ПЗ, СЗ (ЭОР) | Форма контроля |
| ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия | | | | | | | | | |
| МСП 1 | Лечение дефектов твердых тканей зубов, не осложненных и осложненных сопутствующими патологическими состояниями, и частичной потерей зубов безметалловыми конструкциями. | 6 | 0 | 0 | 0 | текущий контроль | 2 | 4 | промежут очный контроль (тестирова ние) |
| 1.1 | Этиология, патогенез. Классификации дефектов твердых тканей зубов и зубных рядов (клинические, МКБ). | | | | | | 0,5 | | |
| 1.2 | Показания и противопоказания к изготовлению вкладок, виниров, одиночных коронок и мостовидных протезов из безметалловых материалов: композиционного, керамического, на основе диоксида циркония. | | | | | | 0,5 | | |
| 1.3 | Клинические и специальные (рентгенологические, аллергологические) методы обследования. Подготовка полости рта к ортопедическому лечению. Чтение снимков КТ в программе. | | | | | | 1 | 2 | текущий контроль |
| 1.4 | Технология восстановления зубов при значительном и полном разрушении коронковой части. Восстановление зубов культевыми штифтовыми вкладками | | | | | | | 2 | Текущий контроль |
| МСП 2 | Материалы, применяемые в ортопедической стоматологии | 9 | 0 | 2 | 0 | промежут очный контроль (текущий опрос в устной форме, решение ситуацион ных задач) | 3 | 4 | |
| 2.1. | Оттисковые материалы. Свойства и показания к их применению. Принципы выбора оттисковой массы при изготовлении конструкций из безметалловых материалов. Разновидности оттисков, выбор оттиска в зависимости от клинической ситуации. Снятие оттисков под безметалловые | | | | | | 2 | 4 | Текущий контроль |

| | | | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|--|---|---|---------------------------------------|----------|---|---------------------------------------|
| | конструкции. | | | | | | | | |
| 2.2. | Материалы, необходимые для изготовления и фиксации временных несъемных протезов. | | | | | | 1 | | |
| 2.3 | Материалы необходимые для постоянной фиксации безметалловых конструкций, правила работы с ними. Алгоритм фиксации протезов шаг за шагом. | | | 2 | | | | | текущий контроль |
| МСП 3 | Клинические и технические этапы изготовления вкладок, виниров, одиночных коронок и мостовидных протезов из безметалловых материалов: композиционного, керамического, на основе диоксида циркония. | 15 | | | 8 | промежуточный контроль (тестирование) | 7 | | промежуточный контроль (тестирование) |
| 3.1. | Принципы конструирования и изготовления временных несъемных протезов при различных дефектах зубных рядов с целью изготовления безметалловых конструкций. | | | | | | 1 | | |
| 3.2. | Клинические этапы изготовления несъемных конструкций из безметалловых материалов. | | | | | | 2 | | |
| 3.3. | Протокол препарирования под безметалловые конструкции. Наконечники и боры необходимые для обработки зубов. | | | | 2 | | | | текущий контроль |
| 3.4. | Правила припасовки конструкций: вкладок, виниров, коронок, мостовидных протезов, выполненных из безметалловых материалов (композиционного, керамического, на основе диоксида циркония). | | | | | | 2 | | |
| 3.5 | Ошибки, осложнения и их профилактика на врачебных и лабораторных этапах изготовления несъемных безметалловых протезов (вкладка, винир, коронка, мостовидный протез). | | | | | | 2 | | |
| 3.6. | Лабораторные этапы изготовления безметалловых коронок. | | | | 6 | | | | текущий контроль |
| | Итоговая аттестация | 6 | | 6 | | экзамен | | | |
| | Всего | 36 | | 8 | 8 | | 12 | 8 | |