

КАФЕДРА ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ

Ректор ФГБОУ ВО Казанский ГМУ
Минздрава России, профессор

А.С. Созинов
2024 г.



(форма обучения – очная, срок обучения – 144 академических часов)

Per. №

Казань

2024 г.

ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ

по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации
«Ортопедическая стоматология»
для врачей-стоматологов ортопедов
(срок обучения – 144 академических часов)

№ п/п	Наименование документа	стр
1.	Лист согласования	3
2.	Пояснительная записка	5
3.	Планируемые результаты обучения	7
3.1	Профессиональные компетенции врача-стоматолога ортопеда	7
3.2	Требования к квалификации	7
3.3	Должностные функции (должностные обязанности) врача-стоматолога ортопеда	7
3.4	Трудовые функции	7
4.	Учебный план	9
5	Календарный учебный график	12
6.	Рабочие программы учебных модулей	15
6.1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Организация ортопедической помощи»	15
6.2	Рабочая программа учебного модуля 2 «Простое протезирование зубных рядов»	20
6.3	Рабочая программа учебного модуля 3 «Сложное протезирование зубных рядов»	25
6.4	Рабочая программа учебного модуля 4 «Полное отсутствие зубов»	30
6.5	Рабочая программа учебного модуля 5 «Заболевания ВНЧС»	35
6.6	Рабочая программа учебного модуля 6 «Дентальная имплантология»	40
7.	Организационно-педагогические условия реализации программы	45
8.	Итоговая аттестация	48
9.	Кадровое обеспечение образовательного процесса	50

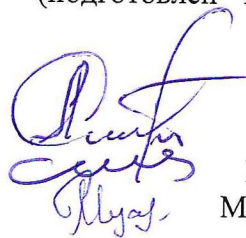
1. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Ортопедическая стоматология» (срок обучения 144 академических часов) является учебно-нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования. Программа реализуется в дополнительном профессиональном образовании и разработана в соответствии:

- Федеральному закону от 29.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации",
- Приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 г. №499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам",
- Методическим рекомендациям Минобрнауки России от 22.04.2015 г. №ВК-1031/06 "О направлении методических рекомендаций – разъяснений по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов",
- Проекту Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-стоматолог" (подготовлен Минтрудом России 25.12.2019)

Разработчики программы:

Профессор кафедры ортопедической стоматологии, д.м.н.
Ассистент кафедры ортопедической стоматологии, к.м.н.
Доцент кафедры ортопедической стоматологии, к.м.н.



Салеев Р.А.
Шакирова Л.Р..
Мустакимова Р.Ф..

Рецензенты:

Зав. кафедрой ортопедической стоматологии
ФГБОУ ВО Самарский ГМУ Минздрава России,
профессор, д.м.н.



Нестеров А.М.

Главный врач ООО «Стоматологическая
поликлиника №5» г. Казани



Миндубаева Ф.Ф.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
ортопедической стоматологии Казанского ГМУ «22» 05 2024 года протокол № 18

Заведующий кафедрой
ортопедической стоматологии
д.м.н., профессор



Салеева Г.Т.

Программа рассмотрена и утверждена Ученым советом Института дополнительного образования
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России на заседании № 7 от «20»
ноя 2024 г.

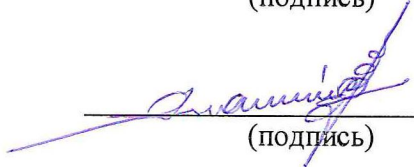
Зам председателя Ученого совета
Института дополнительного образования


(подпись)

Егорова С.Н.

Согласовано:

Председатель Ученого Совета
Института дополнительного образования


(подпись)

Ямалнеев И.М.

1.1. Лист регистрации обновлений, актуализации и изменений дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Ортопедическая стоматология» (срок обучения 144 академических часов)

[illegible]

2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

2.1. Цель и задачи дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Ортопедическая стоматология» со сроком освоения 144 академических часов:

Цель – совершенствование - приобретение новых профессиональных знаний и компетенций врача-стоматолога ортопеда, необходимых для профессиональной деятельности, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в диагностике и оказании медицинской помощи при работе врачом-стоматологом ортопедом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками, стандартами оказания медицинской помощи.

Задачи:

1. *Сформировать знания:* об организации здравоохранения и правовым вопросам в условиях реформирования здравоохранения; по интерпретации современных методов обследования при оказании ортопедической стоматологической помощи; по вопросам рационального использования лекарственных средств при оказании медицинской помощи пациентам на ортопедическом стоматологическом приеме.
2. *Сформировать умения:* в диагностической деятельности в области применения современных методов диагностики; в организации и оказании медицинской помощи пациентам с дефектами твёрдых тканей зубов, с частичными и полными дефектами зубных рядов, с заболеваниями и травмами челюстно-лицевой области, с заболеваниями пародонта, вторичными деформациями зубных рядов, с повышенным стиранием твёрдых тканей зубов на амбулаторном этапе; при оказании неотложной помощи на стоматологическом приеме.
3. *Сформировать навыки:* в лечебной деятельности по применению современных эффективных методов терапии в соответствующем объеме при оказании ортопедической стоматологической помощи; по прогнозированию эффективности терапии и рисков развития осложнений, по проведению профилактической работы, направленной на выявление ранних и скрытых форм заболевания и факторов риска, основанной на знаниях в общих вопросах нозологии стоматологических заболеваний, включая этиологию, патогенез и морфогенез.

2.2. Категория обучающихся: врачи-стоматологи ортопеды.

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

Согласно ФЗ от 21 ноября 2011 г. №323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» существенная роль в трудовой деятельности врача-стоматолога ортопеда отводится профилактическим и реабилитационным мероприятиям, направленным на сохранение здоровья населения, формированию здорового образа жизни. Реформирование и модернизация здравоохранения, требующие внедрения новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения, развитие профессиональных навыков и квалификации врача-стоматолога ортопеда определяет необходимость специальной подготовки в рамках правильной интерпретации современных и новых методов диагностики и профилактического лечения с использованием современных достижений медико-биологических наук, данных доказательной медицины.

Актуальность ДПП ПК «Ортопедическая стоматология» обусловлена высокой распространенностью стоматологических заболеваний среди населения. Диагностика и лечение – одни из наиболее важных и ответственных задач практического врача. В процессе подготовки врача любой специальности большое внимание следует уделять знанию особенностей клинической картины, овладению методами диагностики, лечения и профилактики различных стоматологических заболеваний. В связи с этим, повышение квалификации врачей-

специалистов по вопросам стоматологических заболеваний имеет важное практическое значение.

2.4. Объем программы: 144 академических часов.

2.5. Форма обучения, режим и продолжительность занятий: обучение проводится в очно-заочной форме в режиме 6 академических часов в день, 6 дней в неделю в течение 24 календарных дней. Обучение по ДПП ПК включает в себя стажировку, симуляционный курс, ДОТ и ЭО¹.

2.6. Документ, выдаваемый после завершения обучения – удостоверение квалификации в 144 академических часа.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации

Программа направлена на совершенствование универсальных и профессиональных компетенций, квалификационных должностных и трудовых функций:

3.1. Профессиональные компетенции врача-стоматолога, совершенствующиеся в результате освоения ДПП ПК по специальности «Стоматология ортопедическая»

– универсальные компетенции:

УК-1 Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

– профессиональные компетенции:

ПК-1 Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических 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-5 Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

ПК-7 Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи

ПК-9 Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

ПК-11 Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях

3.2. Требования к квалификации. Высшее образование - специалитет по специальности «Стоматология». Подготовка в ординатуре по специальности «Стоматология ортопедическая»

3.3. Должностные функции (должностные обязанности) врача-специалиста, совершенствующиеся в результате освоения ДПП ПК «Ортопедическая стоматология» (Приказ Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. № 541н): выполняет перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Выполняет перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Осуществляет экспертизу временной нетрудоспособности. Ведет медицинскую документацию в установленном порядке. Планирует и анализирует результаты своей работы. Соблюдает принципы врачебной этики. Руководит работой среднего и младшего медицинского персонала. Проводит санитарно-просветительную работу среди больных и их родственников по укреплению здоровья и профилактике заболеваний, пропаганде здорового образа жизни.

1. **3.4. Трудовые функции** (знания, навыки и умения) совершенствующиеся в результате освоения ДПП ПК по специальности «Стоматология ортопедическая» (в соответствии Проектом профессионального стандарта "Врач-стоматолог" (Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-стоматолог" (подготовлен Минтрудом России 25.12.2019):

- D/01.8 Проведение диагностики у пациентов в целях выявления заболеваний, требующих ортопедических стоматологических методов лечения, установление диагноза
- D/02.8 Назначение и проведение лечения пациентам с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, контроль его эффективности и безопасности
- D/03.8 Планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения
- D/06.8 Проведение анализа медико- статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Ортопедическая стоматология»
(срок обучения – 144 академических часов)

Цель: совершенствование и систематизация теоретических знаний, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, совершенствование умений и необходимых профессиональных навыков с учётом современных технологий и материалов в рамках оказания качественной стоматологической помощи.

Категория обучающихся: врачи-стоматологи ортопеды

Срок обучения/трудоемкость: 144 академических часов.

Форма обучения: очно-заочная с применением ДОТ и ЭО.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

№ п/п	Наименование модулей (разделов, тем)	Трудоемкость (ак. час)	Форма обучения					Форма контроля
			Лекции ¹	ПЗ, СЗ ²	СО ³	стажировка	ДОТ и ЭО	
1.	УМ-1 «Организация ортопедической помощи»	18	6	6	-	-	6	
1.1	Организационная структура стоматологической клиники (отделения).	6	2	2	-	-	2	тест
1.2	Методы обследования в ортопедической стоматологии.	6	2	2	-	-	2	тест
1.2.1	Клинические методы обследования	6	2	2	-	-	2	тест
1.3.	Материаловедение	6	2	2	-	-	2	тест
1.3.1	Предмет стоматологического материаловедения. Классификация стоматологических материалов.	6	2	2	-	-	2	тест
2.	УМ-2 «Простое протезирование зубных рядов»	54	18	16	6	2	12	
2.1	Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов вкладками, винирами.	14	4	6	-	-	4	тест
2.1.1	Вкладки	8	2	4	-	-	2	тест
2.2.2	Виниры	6	2	2	-	-	2	тест
2.2.	Ортопедическое лечение дефектов коронок зубов с применением	14	6	2	2	2	2	тест

¹ количество лекционных занятий составляет ~1/3 от общего количества учебных часов

² объем семинарских занятий (СЗ) и практических занятий (ПЗ) составляет ~2/3 от общего количества учебных часов

³ СО - симуляционное обучение

	искусственных коронок.							
2.2.1	Ортопедическое лечение дефектов коронок зубов с применением искусственных коронок.	14	6	2	2	2	2	тест
2.3.	Ортопедическое лечение при полном разрушении коронковой части зуба.	8	2	2	2	-	2	тест
2.3.1	Ортопедическое лечение при полном разрушении коронковой части зуба.	8	2	2	2	-	2	тест
2.4.	Методы ортопедического лечения частичной вторичной адентии несъемными конструкциями.	10	4	4	-	-	2	тест
2.4.1	Методы ортопедического лечения частичной вторичной адентии несъемными конструкциями.	10	4	4	-	-	2	тест
2.5	Ортопедическое лечение частичной вторичной адентии съёмными протезами.	8	2	2	2	-	2	тест
2.5.1	Ортопедическое лечение частичной вторичной адентии съёмными протезами.	8	2	2	2	-	2	тест
3.	УМ-3 «Сложное протезирование зубных рядов»	36	12	12	2	-	10	
3.1.	Ортопедическое лечение заболеваний пародонта.	8	2	4	-	-	2	тест
3.1.1	Ортопедическое лечение заболеваний пародонта.	8	2	4	-	-	2	тест
3.2.	Протезирование дефектов зубных рядов бюгельными протезами.	12	6	2	2	-	2	тест
3.2.1	Протезирование дефектов зубных рядов бюгельными протезами	12	6	2	2	-	2	тест
3.3.	Ортопедическое лечение больных с патологической стираемостью и деформациями зубных рядов.	8	2	4	-	-	2	тест
3.3.1	Ортопедическое лечение больных с патологической стираемостью.	8	2	4	-	-	2	тест
3.4.	Диагностика и профилактика осложнений при ортопедическом лечении.	8	2	2	-	-	4	тест
3.4.1	Диагностика и профилактика осложнений при ортопедическом лечении.	8	2	2	-	-	4	тест
4.	УМ-4 «Протезирование при полном отсутствии зубов»	18	8	4	2	2	2	
4.1.	Обследование при полном отсутствии зубов.	8	4	2	-	-	2	тест
4.1.1	Обследование при полном отсутствии зубов.	8	4	2	-	-	2	тест
4.2.	Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съёмных протезов.	10	4	2	2	2	-	тест
4.1.2	Клинико-лабораторные этапы	10	4	2	2	2	-	тест

.	изготовления полных съемных протезов.							
5.	УМ-5 «Заболевания ВНЧС»	6	2	2	-	-	2	
5.1.	Заболевания ВНЧС.	6	2	2	-	-	2	тест
15.1	Заболевания ВНЧС.	6	2	2	-	-	2	тест
6.	УМ-6 «Дентальная имплантология»	12	4	4	-	-	4	
6.1.	Дентальная имплантология	12	4	4	-	-	4	тест
6.1.1	Дентальная имплантология	12	4	4	-	-	4	тест
	Итоговая аттестация	1	-	1	-	-	-	тест
	Итого:	144	50	44	10	4	36	

5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего часов	Сроки изучения тем (очное обучение/электронное обучение)			
			1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя
1.	УМ-1 «Организация ортопедической помощи»	18				
1.1	Организационная структура стоматологической клиники (отделения).	6	6			
1.2	Методы обследования в ортопедической стоматологии.	6	6			
1.3.	Материаловедение	6	6			
2.	УМ-2 «Простое протезирование зубных рядов»	54				
2.1	Ортопедическое лечение дефектов твёрдых тканей зубов вкладками, винирами.	14				
2.1.1	Вкладки	8	8			
2.2.2	Виниры	6	6			
2.2.	Ортопедическое лечение дефектов коронки зубов с применением искусственных коронки.	14	4	10		
2.3.	Ортопедическое лечение при полном разрушении коронковой части зуба.	8		8		
2.4.	Методы ортопедического лечения частичной вторичной адентии несъёмными конструкциями.	10		10		
2.5	Ортопедическое лечение частичной вторичной адентии съёмными протезами.	8		8		
3.	УМ-3 «Сложное протезирование зубных рядов»	36				
3.1.	Ортопедическое лечение заболеваний	8			8	

	пародонта.					
3.2.	Протезирование дефектов зубных рядов бюгельными протезами.	12			12	
3.3.	Ортопедическое лечение больных с патологической стираемостью и деформациями зубных рядов.	8			8	
3.4.	Диагностика и профилактика осложнений при ортопедическом лечении.	8			8	
4.	УМ-4 «Протезирование при полном отсутствии зубов»	18				
4.1.	Обследование при полном отсутствии зубов.	8				8
4.2.	Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съемных протезов.	10				10
5.	УМ-5 «Заболевания ВНЧС»	6				
5.1.	Заболевания ВНЧС.	6				6
6.	УМ-6 «Дентальная имплантология»	12				
6.1.	Дентальная имплантология	12				12
	Итоговая аттестация	1				1
	Итого:	144	36/0	36/0	36/0	36/0

6. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ
6.1. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1
«Организация ортопедической помощи»

Трудоемкость освоения: 18 академических часов

По окончании изучения учебного модуля 1 обучающийся совершенствует профессиональные компетенции (умения) и трудовые функции:

Код трудо- вой функ- ции	Индекс компетен- ции	Показатели сформированности компетенции (необходимые умения)
D/01.8	УК-1 ПК-1 ПК-5	1. Осуществлять сбор жалоб, анамнеза болезни и жизни у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения (их законных представителей) 2. Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения (их законных представителей) 3. Пользоваться методами первичного осмотра пациентов со стоматологическими заболеваниями 4. Оценивать анатомо-функциональное состояние ЧЛО у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения 5. Применять методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 6. Обосновывать необходимость и объем дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенологические методы) 7. Проводить внутриротовую рентгенографию (радиовизиографию) с помощью аппарата с цифровым приемником изображения (радиовизиографа) 8. Интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования пациентов с заболеваниями, требующими ортопедического стоматологического лечения, в том числе данные лучевых методов обследования 9. Обосновывать необходимость направления пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 10. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения 11. Применять алгоритм постановки предварительного диагноза и заключительного диагноза 12. Диагностировать: -кариес, болезни пульпы и периодонта -слизистой рта

		- дефекты зубов и зубных рядов -патологию пародонта: оценивать степень подвижности зубов, глубину пародонтальных карманов, степень резорбции костной ткани, окклюзионные контакты зубов - некариозные поражения твердых тканей зубов - зубочелюстные деформации и аномалии зубов и челюстей - полное и частичное отсутствие зубов -функциональные нарушения зубочелюстно-лицевой (краниомандибулярной) системы 13. Выявлять факторы риска онкологических заболеваний полости рта 14. Применять при обследовании пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 15. Выявлять симптомы осложнений, побочных действий, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения; факторы риска развития фонового соматического заболевания 16. Выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих ортопедических стоматологических методов лечения 17. Применять средства индивидуальной защиты
D/02.8	УК-1 ПК-7	1. Составлять комплексный план лечения пациентов, требующих ортопедических стоматологических методов лечения, со стоматологическими заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 2. Обосновывать схему, план и оптимальную тактику ведения пациентов, медицинские показания и противопоказания к ортопедическим стоматологическим методам лечения 3. Осуществлять выбор, назначение, оценку безопасности применения конструкции зубных протезов и других лечебно-диагностических средств пациентам с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 4. Осуществлять подбор и назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов, инструментов) для диагностики и лечения стоматологических заболеваний и профилактики их осложнений в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 5. Применять методы комплексного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии 6. Применять методики обезболивания при стоматологических заболеваниях, требующих ортопедических стоматологических

		методов лечения 7. Выполнять медицинские вмешательства, в том числе, требующие ортопедических стоматологических методов лечения, в амбулаторных условиях: ортопедические стоматологические методы лечения при кариесе и некариозных поражениях зубов с помощью постоянных и временных коронок, полукоронок, вкладок, виниров, стандартных штифтовых конструкций, штифтовых культевых вкладок в зависимости от степени разрушения и локализации дефекта; ортопедические стоматологические методы лечения при частичном отсутствии зубов: выбирать конструкции зубных протезов в зависимости от локализации, протяженности дефекта зубного ряда, состояния зубов, в том числе и антагонистов; клинические этапы изготовления мостовидных протезов при частичном отсутствии зубов; клинические этапы изготовления съемных (пластиночных, бюгельных) зубных протезов при частичном отсутствии зубов; клинические этапы изготовления съемного протеза при полном отсутствии зубов; планирование и клинические этапы изготовления зубных протезов с опорой на имплантаты; нормализацию окклюзионных контактов зубов с помощью избирательного пришлифовывания твердых тканей; временное и постоянное шинирование подвижных зубов с помощью лечебных аппаратов, зубных протезов, ортопедических конструкций; иммедиат-протезирование; клинические этапы изготовления окклюзионной шины; челюстно-лицевое протезирование; мониторинг заболевания и (или) состояния, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения стоматологического заболевания 8. Проводить дентальную внутриротовую рентгенографию (радиоизвизиографию) с помощью аппарата с цифровым приемником изображения (радиоизвизиографа) 9. Интерпретировать результаты рентгенологических исследований челюстно-лицевой области, назначение дополнительного (лабораторного и инструментального) обследования, планирование этапов стоматологического лечения и осуществление непосредственного контроля за выполнением медицинской технологии на основании клинических рекомендаций (протоколов лечения) 10. Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов (в том числе стоматологических материалов), немедикаментозного (зубные, зубочелюстные и челюстно-лицевые протезы) лечения 11. Проводить препарирование твердых тканей постоянных зубов под: вкладки, виниры, полукоронки, коронки 12. Получать анатомические и функциональные оттиски 13. Припасовывать и фиксировать несъемные ортопедические конструкции 14. Проводить определение и фиксацию высоты нижнего отдела
--	--	---

		лица в положении центральной окклюзии или центрального соотношения челюстей 15. Определять цвет искусственных зубов на съемных ортопедических конструкциях, осуществлять эстетическое и фонетическое моделирование протезов 16. Осуществлять проверку конструкции зубных протезов, припасовку и наложение съемных ортопедических конструкций, проводить их коррекцию 17. Определять необходимость направления пациента к врачам смежных специальностей 18. Анализировать эффективность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов, инструментов), конструкций протезов при лечении пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения 19. Оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в экстренной форме (в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи населению при стоматологических заболеваниях) 20. Применять средства индивидуальной защиты при стоматологическом лечении
D/03.8	УК-1 ПК-9	1. Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи в клинике ортопедической стоматологии, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 2. Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи в клинике ортопедической стоматологии, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 3. Проводить реабилитационные мероприятия пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями ЧЛЮ в клинике ортопедической стоматологии 4. Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, на консультацию к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 5. Применять методы реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии в клинике ортопедической стоматологии 6. Оценивать эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи,

		клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 7. Применять средства индивидуальной защиты
D/06.8	УК-1 ПК-11	1. Составлять план работы и отчет о работе 2. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа и контролировать качество ее ведения 3. Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости стоматологическими заболеваниями 4. Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности 5. Использовать в своей работе информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» 6. Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала 7. Участвовать в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности 8. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда

Содержание учебного модуля 1. «Организация ортопедической помощи»

Код	Наименование тем и элементов
1.1	Организация здравоохранения.
1.1.1	Организационная структура стоматологической клиники (отделения).
1.2	Методы обследования в ортопедической стоматологии.
1.2.1	Клинические методы обследования
1.3.	Материаловедение
1.3.1	Предмет стоматологического материаловедения. Классификация стоматологических материалов.

Формы и виды контроля знаний слушателей (по модулю): промежуточная аттестация в виде тестирования.

Примеры оценочных материалов по результатам освоения учебного модуля 1: см. п. 8.2.

Литература к учебному модулю 1: см. п. 7.4.

6.2. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 2

«Простое протезирование зубных рядов»

Трудоемкость освоения: 54 академических часа

По окончании изучения учебного модуля 2 обучающийся совершенствует профессиональные компетенции (умения) и трудовые функции:

Код трудовой функции	Индекс компетенции	Показатели сформированности компетенции (необходимые умения)
D/01.8	УК-1 ПК-1 ПК-5	1. Осуществлять сбор жалоб, анамнеза болезни и жизни у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения (их законных представителей) 2. Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения (их законных представителей) 3. Пользоваться методами первичного осмотра пациентов со стоматологическими заболеваниями 4. Оценивать анатомо-функциональное состояние ЧЛЮ у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения 5. Применять методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 6. Обосновывать необходимость и объем дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенологические методы) 7. Проводить внутриротовую рентгенографию (радиовизиографию) с помощью аппарата с цифровым приемником изображения (радиовизиографа) 8. Интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования пациентов с заболеваниями, требующими ортопедического стоматологического лечения, в том числе данные лучевых методов обследования 9. Обосновывать необходимость направления пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 10. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения 11. Применять алгоритм постановки предварительного диагноза и заключительного диагноза 12. Диагностировать: -кариес, болезни пульпы и периодонта -слизистой рта - дефекты зубов и зубных рядов

		-патологию пародонта: оценивать степень подвижности зубов, глубину пародонтальных карманов, степень резорбции костной ткани, окклюзионные контакты зубов - некариозные поражения твердых тканей зубов - зубочелюстные деформации и аномалии зубов и челюстей - полное и частичное отсутствие зубов -функциональные нарушения зубочелюстно-лицевой (краниомандибулярной) системы 13. Выявлять факторы риска онкологических заболеваний полости рта 14. Применять при обследовании пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 15. Выявлять симптомы осложнений, побочных действий, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения; факторы риска развития фонового соматического заболевания 16. Выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих ортопедических стоматологических методов лечения 17. Применять средства индивидуальной защиты
D/02.8	УК-1 ПК-7	1. Составлять комплексный план лечения пациентов, требующих ортопедических стоматологических методов лечения, со стоматологическими заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 2. Обосновывать схему, план и оптимальную тактику ведения пациентов, медицинские показания и противопоказания к ортопедическим стоматологическим методам лечения 3. Осуществлять выбор, назначение, оценку безопасности применения конструкции зубных протезов и других лечебно-диагностических средств пациентам с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 4. Осуществлять подбор и назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов, инструментов) для диагностики и лечения стоматологических заболеваний и профилактики их осложнений в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 5. Применять методы комплексного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии 6. Применять методики обезболивания при стоматологических заболеваниях, требующих ортопедических стоматологических методов лечения

		7. Выполнять медицинские вмешательства, в том числе, требующие ортопедических стоматологических методов лечения, в амбулаторных условиях: ортопедические стоматологические методы лечения при кариесе и некариозных поражениях зубов с помощью постоянных и временных коронок, полукоронок, вкладок, виниров, стандартных штифтовых конструкций, штифтовых культевых вкладок в зависимости от степени разрушения и локализации дефекта; ортопедические стоматологические методы лечения при частичном отсутствии зубов: выбирать конструкции зубных протезов в зависимости от локализации, протяженности дефекта зубного ряда, состояния зубов, в том числе и антагонистов; клинические этапы изготовления мостовидных протезов при частичном отсутствии зубов; клинические этапы изготовления съемных (пластиночных, бюгельных) зубных протезов при частичном отсутствии зубов; клинические этапы изготовления съемного протеза при полном отсутствии зубов; планирование и клинические этапы изготовления зубных протезов с опорой на имплантаты; нормализацию окклюзионных контактов зубов с помощью избирательного пришлифовывания твердых тканей; временное и постоянное шинирование подвижных зубов с помощью лечебных аппаратов, зубных протезов, ортопедических конструкций; иммедиат-протезирование; клинические этапы изготовления окклюзионной шины; челюстно-лицевое протезирование; мониторинг заболевания и (или) состояния, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения стоматологического заболевания 8. Проводить дентальную внутриротовую рентгенографию (радиоизвизиографию) с помощью аппарата с цифровым приемником изображения (радиоизвизиографа) 9. Интерпретировать результаты рентгенологических исследований челюстно-лицевой области, назначение дополнительного (лабораторного и инструментального) обследования, планирование этапов стоматологического лечения и осуществление непосредственного контроля за выполнением медицинской технологии на основании клинических рекомендаций (протоколов лечения) 10. Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов (в том числе стоматологических материалов), немедикаментозного (зубные, зубочелюстные и челюстно-лицевые протезы) лечения 11. Проводить препарирование твердых тканей постоянных зубов под: вкладки, виниры, полукоронки, коронки 12. Получать анатомические и функциональные оттиски 13. Припасовывать и фиксировать несъемные ортопедические конструкции 14. Проводить определение и фиксацию высоты нижнего отдела лица в положении центральной окклюзии или центрального
--	--	---

		соотношения челюстей 15. Определять цвет искусственных зубов на съемных ортопедических конструкциях, осуществлять эстетическое и фонетическое моделирование протезов 16. Осуществлять проверку конструкции зубных протезов, припасовку и наложение съемных ортопедических конструкций, проводить их коррекцию 17. Определять необходимость направления пациента к врачам смежных специальностей 18. Анализировать эффективность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов, инструментов), конструкций протезов при лечении пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения 19. Оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в экстренной форме (в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи населению при стоматологических заболеваниях) 20. Применять средства индивидуальной защиты при стоматологическом лечении
D/03.8	УК-1 ПК-9	1. Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи в клинике ортопедической стоматологии, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 2. Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи в клинике ортопедической стоматологии, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 3. Проводить реабилитационные мероприятия пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями ЧЛЮ в клинике ортопедической стоматологии 4. Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, на консультацию к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 5. Применять методы реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии в клинике ортопедической стоматологии 6. Оценивать эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи

		помощи 7. Применять средства индивидуальной защиты
D/06.8	УК-1 ПК-11	1. Составлять план работы и отчет о работе 2. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа и контролировать качество ее ведения 3. Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости стоматологическими заболеваниями 4. Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности 5. Использовать в своей работе информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» 6. Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала 7. Участвовать в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности 8. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда

Содержание учебного модуля 2. «Простое протезирование зубных рядов»

Код	Наименование тем и элементов
2.1	Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов вкладками, винирами.
2.1.1.	Вкладки
2.2.2	Виниры
2.2.	Ортопедическое лечение дефектов коронок зубов с применением искусственных коронок.
2.2.1	Ортопедическое лечение дефектов коронок зубов с применением искусственных коронок.
2.3.	Ортопедическое лечение при полном разрушении коронковой части зуба.
2.3.1	Ортопедическое лечение при полном разрушении коронковой части зуба.
2.4.	Методы ортопедического лечения частичной вторичной адентии несъемными конструкциями.
2.4.1	Методы ортопедического лечения частичной вторичной адентии несъемными конструкциями.
2.5	Ортопедическое лечение частичной вторичной адентии съёмными протезами.
2.5.1	Ортопедическое лечение частичной вторичной адентии съёмными протезами.

Формы и виды контроля знаний слушателей (по модулю): промежуточная аттестация в виде тестирования.

Примеры оценочных материалов по результатам освоения учебного модуля 1: см. п. 8.2.

Литература к учебному модулю 1: см. п. 7.4.

6.3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 3 «Сложное протезирование зубных рядов»

Трудоемкость освоения: 36 академических часов

По окончании изучения учебного модуля 3 обучающийся совершенствует профессиональные компетенции (умения) и трудовые функции:

Код трудовой функции	Индекс компетенц ии	Показатели сформированности компетенции (необходимые умения)
D/01.8	УК-1 ПК-1 ПК-5	1. Осуществлять сбор жалоб, анамнеза болезни и жизни у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения (их законных представителей) 2. Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения (их законных представителей) 3. Пользоваться методами первичного осмотра пациентов со стоматологическими заболеваниями 4. Оценивать анатомо-функциональное состояние ЧЛЮ у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения 5. Применять методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 6. Обосновывать необходимость и объем дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенологические методы) 7. Проводить внутриротовую рентгенографию (радиовизиографию) с помощью аппарата с цифровым приемником изображения (радиовизиографа) 8. Интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования пациентов с заболеваниями, требующими ортопедического стоматологического лечения, в том числе данные лучевых методов обследования 9. Обосновывать необходимость направления пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 10. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения 11. Применять алгоритм постановки предварительного диагноза и заключительного диагноза 12. Диагностировать: -кариес, болезни пульпы и периодонта -слизистой рта - дефекты зубов и зубных рядов

		-патологию пародонта: оценивать степень подвижности зубов, глубину пародонтальных карманов, степень резорбции костной ткани, окклюзионные контакты зубов - некариозные поражения твердых тканей зубов - зубочелюстные деформации и аномалии зубов и челюстей - полное и частичное отсутствие зубов -функциональные нарушения зубочелюстно-лицевой (краниомандибулярной) системы 13. Выявлять факторы риска онкологических заболеваний полости рта 14. Применять при обследовании пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 15. Выявлять симптомы осложнений, побочных действий, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения; факторы риска развития фонового соматического заболевания 16. Выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих ортопедических стоматологических методов лечения 17. Применять средства индивидуальной защиты
D/02.8	УК-1 ПК-7	1. Составлять комплексный план лечения пациентов, требующих ортопедических стоматологических методов лечения, со стоматологическими заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 2. Обосновывать схему, план и оптимальную тактику ведения пациентов, медицинские показания и противопоказания к ортопедическим стоматологическим методам лечения 3. Осуществлять выбор, назначение, оценку безопасности применения конструкции зубных протезов и других лечебно-диагностических средств пациентам с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 4. Осуществлять подбор и назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов, инструментов) для диагностики и лечения стоматологических заболеваний и профилактики их осложнений в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 5. Применять методы комплексного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии 6. Применять методики обезболивания при стоматологических заболеваниях, требующих ортопедических стоматологических методов лечения

		7. Выполнять медицинские вмешательства, в том числе, требующие ортопедических стоматологических методов лечения, в амбулаторных условиях: ортопедические стоматологические методы лечения при кариесе и некариозных поражениях зубов с помощью постоянных и временных коронок, полукоронок, вкладок, виниров, стандартных штифтовых конструкций, штифтовых культевых вкладок в зависимости от степени разрушения и локализации дефекта; ортопедические стоматологические методы лечения при частичном отсутствии зубов: выбирать конструкции зубных протезов в зависимости от локализации, протяженности дефекта зубного ряда, состояния зубов, в том числе и антагонистов; клинические этапы изготовления мостовидных протезов при частичном отсутствии зубов; клинические этапы изготовления съемных (пластиночных, бюгельных) зубных протезов при частичном отсутствии зубов; клинические этапы изготовления съемного протеза при полном отсутствии зубов; планирование и клинические этапы изготовления зубных протезов с опорой на имплантаты; нормализацию окклюзионных контактов зубов с помощью избирательного пришлифовывания твердых тканей; временное и постоянное шинирование подвижных зубов с помощью лечебных аппаратов, зубных протезов, ортопедических конструкций; иммедиат-протезирование; клинические этапы изготовления окклюзионной шины; челюстно-лицевое протезирование; мониторинг заболевания и (или) состояния, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения стоматологического заболевания 8. Проводить дентальную внутриротовую рентгенографию (радиоизвизиографию) с помощью аппарата с цифровым приемником изображения (радиоизвизиографа) 9. Интерпретировать результаты рентгенологических исследований челюстно-лицевой области, назначение дополнительного (лабораторного и инструментального) обследования, планирование этапов стоматологического лечения и осуществление непосредственного контроля за выполнением медицинской технологии на основании клинических рекомендаций (протоколов лечения) 10. Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов (в том числе стоматологических материалов), немедикаментозного (зубные, зубочелюстные и челюстно-лицевые протезы) лечения 11. Проводить препарирование твердых тканей постоянных зубов под: вкладки, виниры, полукоронки, коронки 12. Получать анатомические и функциональные оттиски 13. Припасовывать и фиксировать несъемные ортопедические конструкции 14. Проводить определение и фиксацию высоты нижнего отдела лица в положении центральной окклюзии или центрального
--	--	---

		соотношения челюстей 15. Определять цвет искусственных зубов на съемных ортопедических конструкциях, осуществлять эстетическое и фонетическое моделирование протезов 16. Осуществлять проверку конструкции зубных протезов, припасовку и наложение съемных ортопедических конструкций, проводить их коррекцию 17. Определять необходимость направления пациента к врачам смежных специальностей 18. Анализировать эффективность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов, инструментов), конструкций протезов при лечении пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения 19. Оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в экстренной форме (в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи населению при стоматологических заболеваниях) 20. Применять средства индивидуальной защиты при стоматологическом лечении
D/03.8	УК-1 ПК-9	1. Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи в клинике ортопедической стоматологии, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 2. Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи в клинике ортопедической стоматологии, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 3. Проводить реабилитационные мероприятия пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями ЧЛЮ в клинике ортопедической стоматологии 4. Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, на консультацию к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 5. Применять методы реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии в клинике ортопедической стоматологии 6. Оценивать эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи

		помощи 7. Применять средства индивидуальной защиты
D/06.8	УК-1 ПК-11	1. Составлять план работы и отчет о работе 2. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа и контролировать качество ее ведения 3. Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости стоматологическими заболеваниями 4. Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности 5. Использовать в своей работе информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» 6. Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала 7. Участвовать в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности 8. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда

Содержание учебного модуля 3. «Сложное протезирование зубных рядов»

Код	Наименование тем и элементов
3.1.	Ортопедическое лечение заболеваний пародонта.
3.1.1	Ортопедическое лечение заболеваний пародонта.
3.2.	Протезирование дефектов зубных рядов бюгельными протезами.
3.2.1	Протезирование дефектов зубных рядов бюгельными протезами
3.3.	Ортопедическое лечение больных с патологической стираемостью и деформациями зубных рядов.
3.3.1	Ортопедическое лечение больных с патологической стираемостью.
3.4.	Диагностика и профилактика осложнений при ортопедическом лечении.
3.4.1	Диагностика и профилактика осложнений при ортопедическом лечении.

Формы и виды контроля знаний слушателей (по модулю): промежуточная аттестация в виде тестирования.

Примеры оценочных материалов по результатам освоения учебного модуля 1: см. п. 8.2.

Литература к учебному модулю 1: см. п. 7.4.

6.4. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 4 «Протезирование при полном отсутствии зубов»

Трудоемкость освоения: 18 академических часов

По окончании изучения учебного модуля 4 обучающийся совершенствует профессиональные компетенции (умения) и трудовые функции:

Код трудовой функции	Индекс компетенции	Показатели сформированности компетенции (необходимые умения)
D/01.8	УК-1 ПК-1 ПК-5	1. Осуществлять сбор жалоб, анамнеза болезни и жизни у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения (их законных представителей) 2. Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения (их законных представителей) 3. Пользоваться методами первичного осмотра пациентов со стоматологическими заболеваниями 4. Оценивать анатомо-функциональное состояние ЧЛЮ у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения 5. Применять методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 6. Обосновывать необходимость и объем дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенологические методы) 7. Проводить внутриротовую рентгенографию (радиовизиографию) с помощью аппарата с цифровым приемником изображения (радиовизиографа) 8. Интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования пациентов с заболеваниями, требующими ортопедического стоматологического лечения, в том числе данные лучевых методов обследования 9. Обосновывать необходимость направления пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 10. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения 11. Применять алгоритм постановки предварительного диагноза и заключительного диагноза 12. Диагностировать: -кариес, болезни пульпы и периодонта -слизистой рта - дефекты зубов и зубных рядов

		-патологию пародонта: оценивать степень подвижности зубов, глубину пародонтальных карманов, степень резорбции костной ткани, окклюзионные контакты зубов - некариозные поражения твердых тканей зубов - зубочелюстные деформации и аномалии зубов и челюстей - полное и частичное отсутствие зубов -функциональные нарушения зубочелюстно-лицевой (краниомандибулярной) системы 13. Выявлять факторы риска онкологических заболеваний полости рта 14. Применять при обследовании пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 15. Выявлять симптомы осложнений, побочных действий, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения; факторы риска развития фонового соматического заболевания 16. Выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих ортопедических стоматологических методов лечения 17. Применять средства индивидуальной защиты
D/02.8	УК-1 ПК-7	1. Составлять комплексный план лечения пациентов, требующих ортопедических стоматологических методов лечения, со стоматологическими заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 2. Обосновывать схему, план и оптимальную тактику ведения пациентов, медицинские показания и противопоказания к ортопедическим стоматологическим методам лечения 3. Осуществлять выбор, назначение, оценку безопасности применения конструкции зубных протезов и других лечебно-диагностических средств пациентам с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 4. Осуществлять подбор и назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов, инструментов) для диагностики и лечения стоматологических заболеваний и профилактики их осложнений в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 5. Применять методы комплексного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии 6. Применять методики обезболивания при стоматологических заболеваниях, требующих ортопедических стоматологических методов лечения

		7. Выполнять медицинские вмешательства, в том числе, требующие ортопедических стоматологических методов лечения, в амбулаторных условиях: ортопедические стоматологические методы лечения при кариесе и некариозных поражениях зубов с помощью постоянных и временных коронок, полукоронок, вкладок, виниров, стандартных штифтовых конструкций, штифтовых культевых вкладок в зависимости от степени разрушения и локализации дефекта; ортопедические стоматологические методы лечения при частичном отсутствии зубов: выбирать конструкции зубных протезов в зависимости от локализации, протяженности дефекта зубного ряда, состояния зубов, в том числе и антагонистов; клинические этапы изготовления мостовидных протезов при частичном отсутствии зубов; клинические этапы изготовления съемных (пластиночных, бюгельных) зубных протезов при частичном отсутствии зубов; клинические этапы изготовления съемного протеза при полном отсутствии зубов; планирование и клинические этапы изготовления зубных протезов с опорой на имплантаты; нормализацию окклюзионных контактов зубов с помощью избирательного пришлифовывания твердых тканей; временное и постоянное шинирование подвижных зубов с помощью лечебных аппаратов, зубных протезов, ортопедических конструкций; иммедиат-протезирование; клинические этапы изготовления окклюзионной шины; челюстно-лицевое протезирование; мониторинг заболевания и (или) состояния, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения стоматологического заболевания 8. Проводить дентальную внутриротовую рентгенографию (радиоизвизиографию) с помощью аппарата с цифровым приемником изображения (радиоизвизиографа) 9. Интерпретировать результаты рентгенологических исследований челюстно-лицевой области, назначение дополнительного (лабораторного и инструментального) обследования, планирование этапов стоматологического лечения и осуществление непосредственного контроля за выполнением медицинской технологии на основании клинических рекомендаций (протоколов лечения) 10. Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов (в том числе стоматологических материалов), немедикаментозного (зубные, зубочелюстные и челюстно-лицевые протезы) лечения 11. Проводить препарирование твердых тканей постоянных зубов под: вкладки, виниры, полукоронки, коронки 12. Получать анатомические и функциональные оттиски 13. Припасовывать и фиксировать несъемные ортопедические конструкции 14. Проводить определение и фиксацию высоты нижнего отдела лица в положении центральной окклюзии или центрального
--	--	---

		соотношения челюстей 15. Определять цвет искусственных зубов на съемных ортопедических конструкциях, осуществлять эстетическое и фонетическое моделирование протезов 16. Осуществлять проверку конструкции зубных протезов, припасовку и наложение съемных ортопедических конструкций, проводить их коррекцию 17. Определять необходимость направления пациента к врачам смежных специальностей 18. Анализировать эффективность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов, инструментов), конструкций протезов при лечении пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения 19. Оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в экстренной форме (в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи населению при стоматологических заболеваниях) 20. Применять средства индивидуальной защиты при стоматологическом лечении
D/03.8	УК-1 ПК-9	1. Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи в клинике ортопедической стоматологии, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 2. Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи в клинике ортопедической стоматологии, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 3. Проводить реабилитационные мероприятия пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями ЧЛЮ в клинике ортопедической стоматологии 4. Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, на консультацию к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 5. Применять методы реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии в клинике ортопедической стоматологии 6. Оценивать эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи

		помощи 7. Применять средства индивидуальной защиты
D/06.8	УК-1 ПК-11	1. Составлять план работы и отчет о работе 2. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа и контролировать качество ее ведения 3. Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости стоматологическими заболеваниями 4. Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности 5. Использовать в своей работе информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» 6. Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала 7. Участвовать в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности 8. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда

Содержание учебного модуля 4. «Полное отсутствие зубов»

Код	Наименование тем и элементов
4.1.	Обследование при полном отсутствии зубов.
4.1.1	Обследование при полном отсутствии зубов.
4.2.	Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съемных протезов.
4.1.2.	Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съемных протезов.

Формы и виды контроля знаний слушателей (по модулю): промежуточная аттестация в виде тестирования.

Примеры оценочных материалов по результатам освоения учебного модуля 1: см. п. 8.2.

Литература к учебному модулю 1: см. п. 7.4.

6.5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 5

«Заболевания ВНЧС»

Трудоемкость освоения: 6 академических часов

По окончании изучения учебного модуля 5 обучающийся совершенствует профессиональные компетенции (умения) и трудовые функции:

Код трудовой функции	Индекс компетенции	Показатели сформированности компетенции (необходимые умения)
D/01.8	УК-1 ПК-1 ПК-5	1. Осуществлять сбор жалоб, анамнеза болезни и жизни у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения (их законных представителей) 2. Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения (их законных представителей) 3. Пользоваться методами первичного осмотра пациентов со стоматологическими заболеваниями 4. Оценивать анатомо-функциональное состояние ЧЛЮ у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения 5. Применять методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 6. Обосновывать необходимость и объем дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенологические методы) 7. Проводить внутриротовую рентгенографию (радиовизиографию) с помощью аппарата с цифровым приемником изображения (радиовизиографа) 8. Интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования пациентов с заболеваниями, требующими ортопедического стоматологического лечения, в том числе данные лучевых методов обследования 9. Обосновывать необходимость направления пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 10. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения 11. Применять алгоритм постановки предварительного диагноза и заключительного диагноза 12. Диагностировать: -кариес, болезни пульпы и периодонта -слизистой рта - дефекты зубов и зубных рядов

		-патологию пародонта: оценивать степень подвижности зубов, глубину пародонтальных карманов, степень резорбции костной ткани, окклюзионные контакты зубов - некариозные поражения твердых тканей зубов - зубочелюстные деформации и аномалии зубов и челюстей - полное и частичное отсутствие зубов -функциональные нарушения зубочелюстно-лицевой (краниомандибулярной) системы 13. Выявлять факторы риска онкологических заболеваний полости рта 14. Применять при обследовании пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 15. Выявлять симптомы осложнений, побочных действий, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения; факторы риска развития фонового соматического заболевания 16. Выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих ортопедических стоматологических методов лечения 17. Применять средства индивидуальной защиты
D/02.8	УК-1 ПК-7	1. Составлять комплексный план лечения пациентов, требующих ортопедических стоматологических методов лечения, со стоматологическими заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 2. Обосновывать схему, план и оптимальную тактику ведения пациентов, медицинские показания и противопоказания к ортопедическим стоматологическим методам лечения 3. Осуществлять выбор, назначение, оценку безопасности применения конструкции зубных протезов и других лечебно-диагностических средств пациентам с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 4. Осуществлять подбор и назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов, инструментов) для диагностики и лечения стоматологических заболеваний и профилактики их осложнений в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 5. Применять методы комплексного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии 6. Применять методики обезболивания при стоматологических заболеваниях, требующих ортопедических стоматологических методов лечения

		7. Выполнять медицинские вмешательства, в том числе, требующие ортопедических стоматологических методов лечения, в амбулаторных условиях: ортопедические стоматологические методы лечения при кариесе и некариозных поражениях зубов с помощью постоянных и временных коронок, полукоронок, вкладок, виниров, стандартных штифтовых конструкций, штифтовых культевых вкладок в зависимости от степени разрушения и локализации дефекта; ортопедические стоматологические методы лечения при частичном отсутствии зубов: выбирать конструкции зубных протезов в зависимости от локализации, протяженности дефекта зубного ряда, состояния зубов, в том числе и антагонистов; клинические этапы изготовления мостовидных протезов при частичном отсутствии зубов; клинические этапы изготовления съемных (пластиночных, бюгельных) зубных протезов при частичном отсутствии зубов; клинические этапы изготовления съемного протеза при полном отсутствии зубов; планирование и клинические этапы изготовления зубных протезов с опорой на имплантаты; нормализацию окклюзионных контактов зубов с помощью избирательного пришлифовывания твердых тканей; временное и постоянное шинирование подвижных зубов с помощью лечебных аппаратов, зубных протезов, ортопедических конструкций; иммедиат-протезирование; клинические этапы изготовления окклюзионной шины; челюстно-лицевое протезирование; мониторинг заболевания и (или) состояния, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения стоматологического заболевания 8. Проводить дентальную внутриротовую рентгенографию (радиоизвизиографию) с помощью аппарата с цифровым приемником изображения (радиоизвизиографа) 9. Интерпретировать результаты рентгенологических исследований челюстно-лицевой области, назначение дополнительного (лабораторного и инструментального) обследования, планирование этапов стоматологического лечения и осуществление непосредственного контроля за выполнением медицинской технологии на основании клинических рекомендаций (протоколов лечения) 10. Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов (в том числе стоматологических материалов), немедикаментозного (зубные, зубочелюстные и челюстно-лицевые протезы) лечения 11. Проводить препарирование твердых тканей постоянных зубов под: вкладки, виниры, полукоронки, коронки 12. Получать анатомические и функциональные оттиски 13. Припасовывать и фиксировать несъемные ортопедические конструкции 14. Проводить определение и фиксацию высоты нижнего отдела лица в положении центральной окклюзии или центрального
--	--	---

		соотношения челюстей 15. Определять цвет искусственных зубов на съемных ортопедических конструкциях, осуществлять эстетическое и фонетическое моделирование протезов 16. Осуществлять проверку конструкции зубных протезов, припасовку и наложение съемных ортопедических конструкций, проводить их коррекцию 17. Определять необходимость направления пациента к врачам смежных специальностей 18. Анализировать эффективность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов, инструментов), конструкций протезов при лечении пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения 19. Оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в экстренной форме (в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи населению при стоматологических заболеваниях) 20. Применять средства индивидуальной защиты при стоматологическом лечении
D/03.8	УК-1 ПК-9	1. Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи в клинике ортопедической стоматологии, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 2. Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи в клинике ортопедической стоматологии, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 3. Проводить реабилитационные мероприятия пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями ЧЛЮ в клинике ортопедической стоматологии 4. Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, на консультацию к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 5. Применять методы реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии в клинике ортопедической стоматологии 6. Оценивать эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи

		помощи 7. Применять средства индивидуальной защиты
D/06.8	УК-1 ПК-11	1. Составлять план работы и отчет о работе 2. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа и контролировать качество ее ведения 3. Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости стоматологическими заболеваниями 4. Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности 5. Использовать в своей работе информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» 6. Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала 7. Участвовать в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности 8. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда

Содержание учебного модуля 5. «Заболевания ВНЧС»

Код	Наименование тем и элементов
5.1.	Заболевания ВНЧС.
15.1	Методы исследования ВНЧС.
15.2	Заболевания ВНЧС.

Формы и виды контроля знаний слушателей (по модулю): промежуточная аттестация в виде тестирования.

Примеры оценочных материалов по результатам освоения учебного модуля 1: см. п. 8.2.

Литература к учебному модулю 1: см. п. 7.4.

6.6. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 6

«Дентальная имплантология»

Трудоемкость освоения: 12 академических часа или

По окончании изучения учебного модуля 6 обучающийся совершенствует профессиональные компетенции (умения) и трудовые функции:

Код трудовой функции	Индекс компетенции	Показатели сформированности компетенции (необходимые умения)
D/01.8	УК-1 ПК-1 ПК-5	1. Осуществлять сбор жалоб, анамнеза болезни и жизни у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения (их законных представителей) 2. Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения (их законных представителей) 3. Пользоваться методами первичного осмотра пациентов со стоматологическими заболеваниями 4. Оценивать анатомо-функциональное состояние ЧЛЮ у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения 5. Применять методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 6. Обосновывать необходимость и объем дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенологические методы) 7. Проводить внутриротовую рентгенографию (радиовизиографию) с помощью аппарата с цифровым приемником изображения (радиовизиографа) 8. Интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования пациентов с заболеваниями, требующими ортопедического стоматологического лечения, в том числе данные лучевых методов обследования 9. Обосновывать необходимость направления пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 10. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения 11. Применять алгоритм постановки предварительного диагноза и заключительного диагноза 12. Диагностировать: -кариес, болезни пульпы и периодонта -слизистой рта - дефекты зубов и зубных рядов

		-патологию пародонта: оценивать степень подвижности зубов, глубину пародонтальных карманов, степень резорбции костной ткани, окклюзионные контакты зубов - некариозные поражения твердых тканей зубов - зубочелюстные деформации и аномалии зубов и челюстей - полное и частичное отсутствие зубов -функциональные нарушения зубочелюстно-лицевой (краниомандибулярной) системы 13. Выявлять факторы риска онкологических заболеваний полости рта 14. Применять при обследовании пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 15. Выявлять симптомы осложнений, побочных действий, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения; факторы риска развития фонового соматического заболевания 16. Выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих ортопедических стоматологических методов лечения 17. Применять средства индивидуальной защиты
D/02.8	УК-1 ПК-7	1. Составлять комплексный план лечения пациентов, требующих ортопедических стоматологических методов лечения, со стоматологическими заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 2. Обосновывать схему, план и оптимальную тактику ведения пациентов, медицинские показания и противопоказания к ортопедическим стоматологическим методам лечения 3. Осуществлять выбор, назначение, оценку безопасности применения конструкции зубных протезов и других лечебно-диагностических средств пациентам с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 4. Осуществлять подбор и назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов, инструментов) для диагностики и лечения стоматологических заболеваний и профилактики их осложнений в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 5. Применять методы комплексного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии 6. Применять методики обезболивания при стоматологических заболеваниях, требующих ортопедических стоматологических методов лечения

		7. Выполнять медицинские вмешательства, в том числе, требующие ортопедических стоматологических методов лечения, в амбулаторных условиях: ортопедические стоматологические методы лечения при кариесе и некариозных поражениях зубов с помощью постоянных и временных коронок, полукоронок, вкладок, виниров, стандартных штифтовых конструкций, штифтовых культевых вкладок в зависимости от степени разрушения и локализации дефекта; ортопедические стоматологические методы лечения при частичном отсутствии зубов: выбирать конструкции зубных протезов в зависимости от локализации, протяженности дефекта зубного ряда, состояния зубов, в том числе и антагонистов; клинические этапы изготовления мостовидных протезов при частичном отсутствии зубов; клинические этапы изготовления съемных (пластиночных, бюгельных) зубных протезов при частичном отсутствии зубов; клинические этапы изготовления съемного протеза при полном отсутствии зубов; планирование и клинические этапы изготовления зубных протезов с опорой на имплантаты; нормализацию окклюзионных контактов зубов с помощью избирательного пришлифовывания твердых тканей; временное и постоянное шинирование подвижных зубов с помощью лечебных аппаратов, зубных протезов, ортопедических конструкций; иммедиат-протезирование; клинические этапы изготовления окклюзионной шины; челюстно-лицевое протезирование; мониторинг заболевания и (или) состояния, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения стоматологического заболевания 8. Проводить дентальную внутриротовую рентгенографию (радиоизвизиографию) с помощью аппарата с цифровым приемником изображения (радиоизвизиографа) 9. Интерпретировать результаты рентгенологических исследований челюстно-лицевой области, назначение дополнительного (лабораторного и инструментального) обследования, планирование этапов стоматологического лечения и осуществление непосредственного контроля за выполнением медицинской технологии на основании клинических рекомендаций (протоколов лечения) 10. Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов (в том числе стоматологических материалов), немедикаментозного (зубные, зубочелюстные и челюстно-лицевые протезы) лечения 11. Проводить препарирование твердых тканей постоянных зубов под: вкладки, виниры, полукоронки, коронки 12. Получать анатомические и функциональные оттиски 13. Припасовывать и фиксировать несъемные ортопедические конструкции 14. Проводить определение и фиксацию высоты нижнего отдела лица в положении центральной окклюзии или центрального
--	--	---

		соотношения челюстей 15. Определять цвет искусственных зубов на съемных ортопедических конструкциях, осуществлять эстетическое и фонетическое моделирование протезов 16. Осуществлять проверку конструкции зубных протезов, припасовку и наложение съемных ортопедических конструкций, проводить их коррекцию 17. Определять необходимость направления пациента к врачам смежных специальностей 18. Анализировать эффективность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов, инструментов), конструкций протезов при лечении пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения 19. Оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в экстренной форме (в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи населению при стоматологических заболеваниях) 20. Применять средства индивидуальной защиты при стоматологическом лечении
D/03.8	УК-1 ПК-9	1. Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи в клинике ортопедической стоматологии, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 2. Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи в клинике ортопедической стоматологии, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 3. Проводить реабилитационные мероприятия пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями ЧЛЮ в клинике ортопедической стоматологии 4. Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, на консультацию к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 5. Применять методы реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии в клинике ортопедической стоматологии 6. Оценивать эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи

		помощи
		7. Применять средства индивидуальной защиты
D/06.8	УК-1 ПК-11	1. Составлять план работы и отчет о работе 2. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа и контролировать качество ее ведения 3. Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости стоматологическими заболеваниями 4. Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности 5. Использовать в своей работе информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» 6. Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала 7. Участвовать в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности 8. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда

Содержание учебного модуля 6. «Дентальная имплантология»

Код	Наименование тем и элементов
6.1.	Дентальная имплантология
6.1.1.	Дентальная имплантология

Формы и виды контроля знаний слушателей (по модулю): промежуточная аттестация в виде тестирования.

Примеры оценочных материалов по результатам освоения учебного модуля 1: см. п. 8.2.

Литература к учебному модулю 1: см. п. 7.4.

7. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

7.1. Дистанционное обучение

Дополнительной профессиональной программой повышения квалификации «Организация, диагностика и современные методы реставрации зубов» предусмотрено обучение с применением ДОТ и ЭО в объеме 36 академических часов.

Цель: предоставление обучающимся возможности проведения исходного, текущего и итогового контроля, подготовки проектного задания, освоения части содержания дополнительной профессиональной программы непосредственно по месту пребывания.

Основные применяемые ДОТ: Асинхронное дистанционное обучение: видеозапись лекции, аудиозапись лекции, мультимедийный материал, печатный материал, веб-форум (блог), электронные учебные материалы, онлайн курс (электронный учебный курс), подкасты (скринкасты); синхронное дистанционное обучение (видеоконференция, on-line общение) с доступом к электронной информационной образовательной среде Казанского ГМУ. Каждый обучающийся получает логин и пароль, обеспечивающие индивидуальный доступ к учебным материалам курса. Дистанционный курс содержит вопросы контроля исходного уровня знаний, тестовые задания для промежуточной и итоговой аттестации, интернет-ссылки, нормативные документы, проектные задания для аттестационной работы.

7.2. Симуляционное обучение

ДПП ПК «Ортопедическая стоматология 144 часа» предусмотрено симуляционное обучение в объеме 10 академических часов, реализуемое в фантомном классе кафедры ортопедической стоматологии Казанского ГМУ.

Задача: приобретение и отработка навыков по диагностике и современным методам реставрации зубов.

Для отработки навыков используются: фантом головы, дентоальвеолярная модель верхней и нижней челюсти.

7.3. Стажировка

ДПП ПК «Ортопедическая стоматология 144 часа» реализуется частично в форме стажировки. Объем стажировки – 4 академических часа.

Стажировка осуществляется в целях изучения передового опыта, а также закрепления теоретических знаний, полученных при освоении программы повышения квалификации, и совершенствования практических навыков и умений для их эффективного использования при исполнении должностных обязанностей. Стажировка носит групповой характер и реализуется на базах кафедры ортопедической стоматологии Казанского ГМУ.

Цель: отработка навыков по диагностике стоматологических заболеваний на амбулаторном приеме, а также по навыками в составлении плана лечения.

Задачи стажировки:

1. совершенствование имеющихся профессиональных знаний и умений по квалифицированному ведению пациентов со стоматологическими заболеваниями;
2. совершенствование методов диагностики и комплексной терапии стоматологических заболеваний;
3. совершенствование практических навыков по проведению диагностики и составлению плана лечения на амбулаторном приеме.

В процессе стажировки врач совершенствует трудовые функции: D/03.8, D/01.8

Куратор: ассистент кафедры ортопедической стоматологии, к.м.н. Шакирова Л.Р.

7.4. Нормативно-правовая и учебно-методическая документация по рабочим программам учебных модулей

7.4.1. Законодательные и нормативно-правовые документы:

2. Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".

3. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 №499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
5. Письмо Минобрнауки России 21.04.2015 г. №ВК-1013/06 "О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения и в сетевой форме".
6. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 г. №ВК-1032/06 "О направлении методических рекомендаций – разъяснений по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов".
7. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.08.2015 №599 "Об организации внедрения в подведомственных Министерству здравоохранения Российской Федерации образовательных и научных организациях подготовки медицинских работников по дополнительным профессиональным программам".
8. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 7 октября 2015 г. №700н "О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование".
9. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10 февраля 2016 г. N 83н "Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием".
10. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 г. №541н "Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере Здравоохранения"
11. Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-стоматолог" (подготовлен Минтрудом России 25.12.2019)

7.4.2. Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:

1. Приказ Минздрава РФ от 31.07.2020 №786н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях».
2. Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе частичное отсутствие зубов (частичная вторичная адентия, потеря зубов вследствие несчастного случая, удаления или локализованного пародонтита) Утверждены Постановлением № 15 Совета Ассоциации общественных объединений «Стоматологическая Ассоциация России» от 30 сентября 2014 года

7.4.3. Учебно-методическая документация и материалы по рабочим программам учебных модулей:

1. Лебеденко, И. Ю. Ортопедическая стоматология / под ред. И. Ю. Лебеденко, С. Д. Арутюнова, А. Н. Ряховского - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 520с. (Серия "Национальные руководства").
2. Миронова, М. Л. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности : учебник / М. Л. Миронова, Т. М. Михайлова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с.
3. Смирнов, Б. А. Зуботехническое дело в стоматологии : учебник / Б. А. Смирнов, А. С. Щербаков. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 336 с.
4. Каливрадзиян, Э. С. Стоматологическое материаловедение : учебник / Каливрадзиян Э. С. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с.
5. Абакаров, С. И. Основы технологии зубного протезирования : учебник : в 2 т. / С. И. Абакаров [и др.] ; под ред. Э. С. Каливрадзияна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Т. 1. - 576 с. : ил. - 576 с.
6. Брагин, Е. А. Основы технологии зубного протезирования : учебник : в 2 т. / Е. А. Брагин [и др.] ; под ред. Э. С. Каливрадзияна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Т. 2. - 392 с. : ил. - 392 с.

7. Трезубов, В. Н. Цифровая телерентгенография в стоматологии. Руководство для врачей / под ред. В.Н. Трезубова, Н.В. Зубкова, И.Р. Чеминава, Р.А. Розова – Санкт-Петербург : АВРОРА, 2022. – 200с.

8. Янушевич, О. О. Тактика врача-стоматолога / под ред. О. О. Янушевича – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 240с.

7.4.4. Интернет-ресурсы:

1. Сайт Стоматологической Ассоциации России – URL: <http://www.e-stomatology.ru/>
2. Сайт электронной медицинской библиотеки "Консультант врача" – <http://www.rosmedlib.ru/>
3. Сайт Федеральной электронной медицинской библиотеки – <http://www.femb.ru>
4. Сайт ФГБОУ ВО Казанского ГМУ Минздрава России – <https://kazangmu.ru/>
5. Сайт Научной электронной библиотеки – <http://elibrary.ru/>
6. Сайт методической аккредитации специалистов – <https://fmza.ru/>

7.5. Материально-технические базы соответствуют действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивают проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом:

1. «Стоматологическая поликлиника ФГБОУ ВО Казанского ГМУ Минздрава России», г. Казань, ул. Бутлерова, д.16.
2. Учебная симуляционная стоматологическая поликлиника КГМУ, г.Казань, ул. Фатыха Амирхана, д.16
3. ООО «Рокада-мед», г. Казань, ул. Петербургская, д.26.
4. ООО «Апломб», г. Казань, ул. Мусина, д.9.
5. ООО «Стоматологическая поликлиника №9», г.Казань, ул. Гагарина, д.20а.
6. ООО «Орбиталь», г. Казань, ул. Меридианная, д. 26а.
7. ООО «Белый клык», г. Казань, пр. Ибрагимова, 43А.

8. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

8.1. Требования к итоговой аттестации

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации «Ортопедическая стоматология» проводится в форме тестирования, должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-стоматолога ортопеда по специальности «Стоматология ортопедическая».
2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Ортопедическая стоматология» для врачей-стоматологов ортопедов.
3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную образовательную программу повышения квалификации «Ортопедическая стоматология» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

8.2. Форма итоговой аттестации и критерии оценки

1. Примеры тестов для промежуточного и итогового контроля с эталонами ответов:

Инструкция: Выберите один правильный ответ.

1. Абсолютным противопоказанием к применению искусственных коронок являются:
А) заболевания слизистой оболочки полости рта.
Б) подвижность зубов 3 степени
В) острый периодонтит
Г) изменение цвета эмали
2. Относительным противопоказанием к применению искусственных коронок является:
А) атрофия костной ткани лунки на 2/3 длины корня
Б) подвижность зубов 3 степени.
В) некачественно запломбированный канал корня
Г) разрушение коронковой части зуба более, чем на 1/3
3. Абсолютным противопоказанием к изготовлению искусственной коронки является
А) недепульпированные зубы;
Б) подвижность зубов 1-2 –й степени по Энтину;
В) зубы с некупируемыми очагами хронической инфекции в периапикальных тканях;
Г) разрушение коронковой части зуба
4. Для предотвращения раздражения и атрофии маргинального края десны необходимо, чтобы:
А) стенки штампованной металлической коронки были параллельными
Б) металлическая штампованная коронка плотно охватывала шейку зуба
В) искусственная коронка имела правильную анатомическую форму
Г) глубина погружения краев металлической штампованной коронки в зубодесневой желобок была не менее 1 мм.
5. Для предотвращения травмирования межзубных сосочков при приеме пищи, необходимо
А) создать экватор на искусственной коронке
Б) чтобы стенки искусственной коронки были параллельными.
В) чтобы искусственная коронка доходила до зубодесневого желобка

Г) чтобы искусственная коронка плотно охватывала шейку зуба.

6. Каркасы бюгельных протезов изготавливаются из сплава благородных металлов на основе золота:

- а) 750 пробы;
- б) 900 пробы;
- в) 916 пробы;
- г) 583 пробы.

7. Металл, составляющий основу КХС:

- а) железо;
- б) кобальт;
- в) никель;
- г) хром.

8. Восковые композиции перед литьем КХС формируют в две различные массы с целью:

- а) недопущения усадочных раковин;
- б) получения чистой, гладкой отливки;
- в) недопущения недоливов и холодных швов;
- г) недопущения образования пор и пузырей.

9. Наилучшим режимом прогрева (прокаливания) опоки при литье стали и КХС считается:

- а) повышение температуры в печи на 5 °С в 1 минуту;
- б) повышение температуры в печи на 10 °С в 1 минуту;
- в) прокаливание до побеления каналов;
- г) прогрев и прокаливание в течение двух часов.

10. Твердость полирующего вещества должна быть:

- а) ниже твердости полируемого материала;
- б) равна твердости полируемого материала;
- в) чуть выше твердости полируемого материала;
- г) значительно выше твердости полируемого материала.

Эталоны ответов:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б	в	в	б	а	а	б	б	а	а

Критерии оценки тестирования. Оценка выставляется пропорционально доле правильных ответов: 70-100% – «зачтено», менее 70% правильных ответов – «не зачтено».

2. Пример ситуационных задач

Вид	Код	Текст элемента задачи (мини-кейса)
И У		ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ Пациентка К., 57 лет, находится на лечении в ортопедическом отделении стоматологической поликлиники, обратилась с жалобами на отсутствие зубов, нарушение функции жевания, эстетики и речи. Из анамнеза: 1.5, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8 зубы удалены по поводу осложненного кариеса. При осмотре полости рта слизистая оболочка бледно-розового цвета, альвеолярные отростки выражены

хорошо.



В	1	Какой диагноз наиболее вероятен?
В	2	Укажите цели и задачи ортопедического лечения?
В	3	Предварительный план лечения больного?
В	4	Вид ортопедической конструкции?

Эталон ответа

Вид	Код	Текст элемента задачи (мини-кейса)
И		ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
Э	1	По Кеннеди: дефект зубного ряда нижней челюсти 1 класса, по МКБ-10: К 08.1. Частичное отсутствие зубов
Э	2	Восстановление целостности зубного ряда и функции жевания, нормализация окклюзии, предупреждение возникновения вторичных деформаций.
Э	3	Подготовка пациента к протезированию зубов под бюгельный протез: 1. Снятие слепков с нижней и верхней челюсти альгинатной оттисковой массой. 2. Припасовка прикусных восковых валиков для центрального соотношения челюстей. Определение цвета будущих зубов в конструкции. 3. Примерка воскового каркаса будущего бюгельного протеза с кламмерной фиксацией на 45 и 34 зубы. 4. Примерка готового бюгельного протеза. Проверка окклюзионных контактов. Коррекция. Сдача.
Э	4	На нижней челюсти: бюгельный протез.

Критерии оценки задания:

За соответствие каждому пункту таблицы курсатну ставится от 0 до 1 балла

Отлично – выставляется, если курсант правильно ответил на 90% вопросов

Хорошо – выставляется, если курсант правильно ответил от 80% до 90% вопросов

Удовлетворительно – выставляется, если курсант правильно ответил от 70% до 80% вопросов

Неудовлетворительно – выставляется, если курсант правильно ответил менее 69% вопросов
Результаты тестирования курсанта оцениваются как «не зачтено», если курсант набрал менее 60% максимального балла

9. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Квалификация научно-педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам, установленным квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам, утвержденными Министерством здравоохранения Российской Федерации, и квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Минздравсоцразвития РФ 11.01.2011 г. №1н, и профессиональному стандарту «Педагог дополнительного образования детей и взрослых» (Приказ Минтруда РФ от 22.09.2021 N 652Н. "Об утверждении профессионального стандарта "Педагог дополнительного образования детей и взрослых")

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Место работы, должность
1	УМ-1 «Организация ортопедической помощи»	Салеева Гульшат Тауфиковна	д.м.н. профессор	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии
		Салеев Ринат Ахмедуллович	д.м.н., профессор	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, профессор кафедры ортопедической стоматологии
		Юдина Гузалия Нургаязовна	к.м.н., доцент	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент кафедры ортопедической стоматологии
2	УМ-2 «Простое протезирование зубных рядов»	Валеев Мансур Басырович		ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, ассистент кафедры ортопедической стоматологии
		Шамсутдинов Марсель Ильдусович	к.м.н., доцент	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент кафедры ортопедической стоматологии
3	УМ-3 «Сложное протезирование зубных рядов»	Голубева Евгения Борисовна		ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, ассистент кафедры ортопедической стоматологии
		Шакирова Ляйсан Ринатовна	К.м.н.	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, ассистент кафедры ортопедической стоматологии
4	УМ-4 «Полное отсутствие зубов»	Михалин Андрей Николаевич	к.п.н.	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, ассистент кафедры ортопедической стоматологии
		Шакиров Эдуард Юрьевич		ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, ассистент кафедры ортопедической стоматологии
5	УМ-5 «Заболевания ВНЧС»	Гималетдинова Альбина Махмутовна	к.м.н.	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, ассистент кафедры ортопедической стоматологии
		Денисов Николай Дмитриевич		ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, ассистент кафедры ортопедической стоматологии
6	УМ-6 «Дентальная имплантология»	Михалёв Павел Николаевич	к.м.н.	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, ассистент кафедры ортопедической стоматологии
		Сойхер Михаил Григорьевич	к.м.н.	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, ассистент кафедры ортопедической стоматологии

		Мустакимова Резеда Фаритовна	к.м.н.	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России ассистент кафедры ортопедической стоматологии
--	--	---------------------------------	--------	--

ВЫ П И С К А

из протокола № 18 от 05.05.2023 г.

заседания кафедры ортопедической стоматологии

ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Вела заседание: д.м.н., профессор Салеева Г.Т.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: профессор д.м.н. Салеева Р.А., профессор Васильев Ю.Л.;
доценты - к.м.н. Юдина Г.Н. к.м.н. Шамсутдинов М.И., к.м.н. Мустакимова Р.Ф.;
ассистенты - Валеев М.Б., Голубева Е.Б., к.м.н., Гималетдинова А.М., к.м.н. Сойхер
М.Г., к.м.н. Михалев П.Н., к.п.н. Михалин А.Н., к.м.н. Ярулина З.И., к.м.н. Сойхер М.Г.,
к.т.н. Шакирова Л.Р., Денисов Н.Д., Шакиров Э.Ю., Миндубаев А.И., Зарипов И.Л.,
Баталов В.Б., Хусаенова Г.И., Нургалиева А.В., Минигулов И.В., Андреев Д.П.; старшие
лаборанты: Белоглазова Д.В., Мунаева Ю.В.

Повестка дня:

1. Утверждение дополнительных профессиональных программ повышения квалификации.

Слушали представление:

1) дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по специальности «Ортопедическая стоматология» (срок обучения – 144 академических часов). Разработчики программы: Салеева Г.Т., Шакирова Л.Р., Мустакимова Р.Ф. – Казань, 2023. Программа повышения квалификации по специальности «Ортопедическая стоматология» предназначена для врачей по специальностям «Стоматология ортопедическая»

Рецензенты: Нестеров А.М., зав. кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО Самарский ГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор; Миндубаева Ф.Ф, гл. врач «Стоматологическая поликлиника №5 г. Казани

2) дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по специальности «Эстетика в ортопедической стоматологии» (срок обучения – 144 академических часов). Разработчики программы: Салеев Р.А., Шакирова Л.Р., Мустакимова Р.Ф. – Казань, 2023. Программа повышения квалификации по специальности «Эстетика в ортопедической стоматологии» предназначена для врачей стоматологов ортопедов.

Рецензенты: Аверьянов С.В. зав. кафедрой ортопедической стоматологии челюстно-лицевой хирургии с курсами ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор; Миндубаева Ф.Ф, гл. врач «Стоматологическая поликлиника №5 г. Казани; Лапина Н.В. ,зав. кафедрой ортопедической стоматологии КубГМУ, зав. кафедрой стоматологии ФПК и ППС, профессор, д.м.н.

3) дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация, диагностика и современные методы реставрации зубов» (срок обучения – 144 академических часов). Разработчики программы: Салеев Р.А., Шакирова Л.Р., Мустакимова

Р.Ф. – Казань, 2023. Программа повышения квалификации «Организация, диагностика и современные методы реставрации зубов» предназначена для врачей стоматологов ортопедов, терапевтов и врачей стоматологов общей практики.

Рецензенты: Аверьянов С.В. зав. кафедрой ортопедической стоматологии челюстно-лицевой хирургии с курсами ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор; Миндубаева Ф.Ф, гл. врач «Стоматологическая поликлиника №5 г. Казани; Лапина Н.В. ,зав. кафедрой ортопедической стоматологии КубГМУ, зав. кафедрой стоматологии ФПК и ППС, профессор, д.м.н.

4) дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Этические и правовые компромиссы в стоматологии» (срок обучения – 36 академических часов). Разработчики программы: Салеев Р.А., Шакирова Л.Р., Мустакимова Р.Ф. – Казань, 2023. Программа повышения квалификации «Этические и правовые компромиссы в стоматологии» предназначена для врачей стоматологов ортопедов, терапевтов и врачей стоматологов общей практики.

Рецензенты: Аверьянов С.В. зав. кафедрой ортопедической стоматологии челюстно-лицевой хирургии с курсами ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор; Зарипова Э.М. гл. врач «Стоматологическая поликлиника №9Азино» г. Казани, к.м.н.

5) дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки по специальности «Ортопедическая стоматология» (срок обучения – 576 академических часов). Разработчики программы: Салеева Г.Т., Голубева Е.Б. – Казань, 2023. Программа повышения квалификации профессиональной переподготовки по специальности «Ортопедическая стоматология» предназначена для врачей стоматологов ортопедов, терапевтов и врачей стоматологов общей практики.

Рецензенты: Аверьянов С.В. зав. кафедрой ортопедической стоматологии челюстно-лицевой хирургии с курсами ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор; Миндубаева Ф.Ф, гл. врач «Стоматологическая поликлиника №5 г. Казани.

Постановили: Программы : 1)дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по специальности «Ортопедическая стоматология» (срок обучения – 144 академических часов);2) дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по специальности «Эстетика в ортопедической стоматологии» (срок обучения – 144 академических часов); 3) дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация, диагностика и современные методы реставрации зубов» (срок обучения – 144 академических часов); 4) дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Этические и правовые компромиссы в стоматологии» (срок обучения – 36 академических часов); 5) дополнительная

профессиональная программа профессиональной переподготовки по специальности «Ортопедическая стоматология» (срок обучения – 576 академических часов) утвердить и рекомендовать для представления методическому и Ученому совету ФПК и ППС ФГБОУ ВО Казанского ГМУ.

Зав. кафедры ортопедической
стоматологии, д.м.н., профессор



Салеева Г.Т.

Секретарь:



Белоглазова Д.В.