

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Стоматологический факультет

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**По дисциплине КАРИЕСОЛОГИЯ И
ЗАБОЛЕВАНИЕ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ**

Специальность (Стоматология) 31.05.03

Ростов-на-Дону

2023г.

1. **Форма промежуточной аттестации:** (Зачёт, экзамен)
2. **Вид промежуточной аттестации** в V семестре – зачёт – (собеседование, письменный контроль) – в соответствии с рабочей программой; в VI семестре – экзамен – (собеседование) – в соответствии с рабочей программой).
3. **Перечень компетенций, формируемых дисциплиной или в формировании которых участвует дисциплина**

Код компетенции	Содержание компетенций (результаты освоения ООП)	Содержание элементов компетенций, в реализации которых участвует дисциплина
ОПК-5	должен обладать способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	знать Причины осложнений в терапевтической практике при лечении кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов и способы их предупреждения; уметь Выявить, устранить и предпринять меры профилактики осложнений при лечении кариеса, некариозных поражений твердых тканей зубов
ОПК-6	должен обладать готовностью к ведению медицинской документации	знать Классификации, этиологию, патогенез заболеваний твёрдых тканей зубов; уметь поставить предварительный и окончательный диагноз; владеть Методами обследования пациентов с кариесом и другими заболеваниями твёрдых тканей зубов
ОПК-8	должен обладать готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач	знать Использование пломбировочных материалов при лечении кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов. уметь провести лечение кариеса с помощью неинвазивных и инвазивных методов, позволяющих сохранить жизнеспособность пульпы, и восстановить форму, функцию зуба у пациентов; Провести лечение некариозных поражений зубов у пациентов с помощью неинвазивных и инвазивных методов; владеть Методами отбеливания витальных и девитальных зубов
ОПК-9	должен обладать способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	знать Методы обследования, диагностики, профилактики и терапевтического лечения патологии твердых тканей зубов; уметь поставить предварительный и окончательный диагноз; владеть Методами обследования пациентов с кариесом и другими заболеваниями твёрдых тканей зубов;
ОПК-11	должен обладать готовностью к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями	знать Использование пломбировочных материалов при лечении кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов. уметь использовать дополнительные методы исследования (лучевые, электрометрические методы диагностики) для уточнения диагноза; владеть Методами атравматичного препарирования кариозных полостей (АРТ препарирование)
ПК-2	способностью и готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией	знать Методы обследования, диагностики, профилактики и терапевтического лечения патологии твердых тканей зубов; Причины осложнений в терапевтической практике при лечении кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов и способы их предупреждения; Ошибки, возникающие при лечении кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов, методы их профилактики и устранения; уметь Выявить, устранить и предпринять меры профилактики осложнений при лечении кариеса, некариозных поражений твердых тканей зубов. владеть Методами профилактики кариеса и некариозных поражений зубов.
ПК-4	способностью и готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости	знать Методы обследования, диагностики, профилактики и терапевтического лечения патологии твердых тканей зубов; уметь Использовать дополнительные методы исследования (лучевые, электрометрические методы диагностики) для уточнения диагноза;

ПК-5	готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания	знать Методы обследования, диагностики, профилактики и терапевтического лечения патологии твердых тканей зубов; Методы обследования, диагностики, профилактики и терапевтического лечения патологии твердых тканей зубов; уметь Составить план и обследовать пациента с кариесом и другими заболеваниями твердых тканей зубов; владеть Методами обследования пациентов с кариесом и другими заболеваниями твёрдых тканей зубов;
ПК-6	способностью к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X просмотра	знать Классификации, этиологию, патогенез заболеваний твёрдых тканей зубов; уметь Планировать лечение кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов; владеть Методами обследования пациентов с кариесом и другими заболеваниями твёрдых тканей зубов;
ПК-8	способностью к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями	знать Методы обследования, диагностики, профилактики и терапевтического лечения патологии твердых тканей зубов; уметь Провести лечение некариозных поражений зубов у пациентов с помощью неинвазивных и инвазивных методов; владеть Методами проведения реминерализирующей терапии, инфильтрации кариозного пятна; Методами лечения пациентов с кариесом зубов. Методами лечения пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов некариозного происхождения; Методами отбеливания витальных и девитальных зубов; атравматичного препарирования кариозных полостей (АРТ препарирование);
ПК-9	готовностью к ведению и лечению пациентов со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара	знать Использование пломбирочных материалов при лечении кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов. уметь Провести лечение кариеса с помощью неинвазивных и инвазивных методов, позволяющих сохранить жизнеспособность пульпы, и восстановить форму, функцию зуба у пациентов; владеть Методами лечения пациентов с кариесом зубов. Методами лечения пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов некариозного происхождения; Методами отбеливания витальных и девитальных зубов; Методами атравматичного препарирования кариозных полостей (АРТ препарирование);
ПК-11	готовностью к определению необходимости применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологическими заболеваниями, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	знать Методы обследования, диагностики, профилактики и терапевтического лечения патологии твердых тканей зубов; уметь Планировать лечение кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов; владеть Методами атравматичного препарирования кариозных полостей (АРТ препарирование)

4. Этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Компетенция	Дисциплины	Семестр
ОПК-5	Пропедевтика	II, III, IV
	Этика, право и менеджмент в стоматологии.	III
ОПК-6	Пропедевтика	II, III, IV
	Зубопротезирование (простое протезирование)	IV, V
ОПК-8	Пропедевтика	II, III, IV
	Материаловедение	II, III
ОПК-9	Пропедевтика	II, III, IV

	Биологическая химия - биохимия полости рта	II; III
	Микробиология, вирусология - микробиология полости рта	III; IV
	Нормальная физиология - физиология челюстно-лицевой области	II; III
ОПК-11	Пропедевтика	II; III; IV
	Зубопротезирование (простое протезирование)	IV; V
	Материаловедение	II; III
ПК-2	Профилактика и коммунальная стоматология	II; III
	Пародонтология	VII; VIII; IX
ПК-4	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки рта	X
ПК-5	Анатомия человека: анатомия головы и шеи	II; III
	Гистология, эмбриология, цитология: гистология полости рта	II; III
	Патологическая анатомия - патологическая анатомия головы и шеи	III; IV
ПК-6	Пропедевтика	II; III; IV
	Клиническая стоматология	IX; X
ПК-8	Пропедевтика	II; III; IV
	Зубопротезирование (простое протезирование)	IV; V
	Материаловедение	II; III
ПК-9	Пропедевтика	II; III; IV
	Пародонтология	VII; VIII; IX
	Эндодонтия	VII; VIII; IX
ПК-11	Пропедевтика	II; III; IV
	Пародонтология	VII; VIII; IX
	Эндодонтия	VII; VIII; IX

5. Этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины

Разделы дисциплины	Коды формируемых компетенций											
	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-11	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-11
Семестр V												
Раздел I	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Семестр VI												
Раздел II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

6. Формы оценочных средств в соответствии с формируемыми компетенциями

Код компетенции	Формы оценочных средств		
	Текущая аттестация	Промежуточная аттестация	
		Зачёт	Экзамен
ОПК - 5 ОПК - 6 ОПК - 8 ОПК - 9 ОПК - 11	Собеседование, письменный контроль	Собеседование, письменный контроль	Собеседование
ПК - 2 ПК - 4 ПК - 5 ПК - 6 ПК - 8 ПК - 9 ПК - 11	Собеседование, письменный контроль	Собеседование, письменный контроль	Собеседование

7. Текущий контроль

Формы контроля из РПД дисциплины	количество примерных (типовых) заданий
Собеседование, письменный контроль	контрольные вопросы по темам раздела

Собеседование.

Перечень вопросов

Практическое занятие № 1

«Организация и оборудование стоматологического терапевтического кабинета».

Перечень учебных вопросов

1. Нормативы и требования к организации стоматологического кабинета.
2. Определение понятий дезинфекция и стерилизация.
3. Понятие биологической аварии.
4. Определение понятий этика и деонтология на стоматологическом приеме.

Практическое занятие № 2

«Основные методы обследования стоматологического пациента при патологии твердых тканей зубов».

Перечень учебных вопросов

1. Организация медицинской помощи пациентам с кариесом зубов и некариозными поражениями твердых тканей.
2. Сбор анамнеза у пациента с кариесом зубов и некариозными поражениями твердых тканей.
3. Особенности внешнего осмотра и осмотра полости рта пациентов с кариесом зубов и некариозными поражениями твердых тканей.
4. Медицинская карта стоматологического больного. Информированное согласие.

Практическое занятие № 3 Работа на фантомах

Практическое занятие № 4

«Дополнительные методы обследования стоматологического пациента при патологии твердых тканей зубов»

Перечень учебных вопросов

1. Электроодонтодиагностика.
2. Рентгенологическое исследование.
3. Высушивание.
4. Витальное окрашивание.
5. Люминисцентное исследование.
6. Лазерная диагностика.
7. Трансиллюминация.

Практическое занятие №5

«Подготовка полости рта к стоматологическому вмешательству».

Перечень учебных вопросов

1. Классификация и краткая характеристика зубных отложений.
2. Диагностика зубных отложений (методы и средства).
3. Гигиенические индексы (индекс гигиены и Федорова-Володкиной).
4. Личная гигиена (зубные пасты, щетки и другие средства).
5. Проведение фторирования твердых тканей зубов у пациентов с кариесом зубов и некариозными поражениями твердых тканей.
6. Профессиональная гигиена полости рта (виды и способы удаление зубных отложений).
7. Контролируемая чистка зубов

Практическое занятие № 6

«Оценка гигиенического статуса полости рта».

Перечень учебных вопросов

1. Распространенность кариеса зубов.
2. Интенсивность кариеса зубов.
3. Гигиенический индекс Федорова-Володкиной.
4. Индекс эффективности гигиены.

Практическое занятие № 7 Работа на фантомах

Письменный контроль

Практическое занятие № 8 «Первая контрольная точка»

Перечень вопросов первой контрольной точки

1. Нормативы и требования к организации стоматологического кабинета.
2. Определение понятий дезинфекция и стерилизация.
3. Понятие биологической аварии.
4. Определение понятий этика и деонтология на стоматологическом приеме
5. Организация медицинской помощи пациентам с кариесом зубов и некариозными поражениями твердых тканей.
6. Сбор анамнеза у пациента с кариесом зубов и некариозными поражениями твердых тканей.
7. Особенности внешнего осмотра и осмотра полости рта пациентов с кариесом зубов и некариозными поражениями твердых тканей.
8. Медицинская карта стоматологического больного. Информированное согласие.
9. Электроодонтодиагностика.
10. Рентгенологическое исследование твердых тканей зубов
11. Высушивание.
12. Витальное окрашивание твердых тканей зубов.
13. Люминисцентное исследование твердых тканей зубов.
14. Лазерная диагностика в стоматологии.
15. Трансиллюминация.
16. Классификация и характеристика зубных отложений.
17. Диагностика зубных отложений (методы и средства).
18. Личная гигиена (зубные пасты, щетки и другие средства).
19. Проведение фторирования твердых тканей зубов у пациентов с кариесом зубов и некариозными поражениями твердых тканей.
20. Профессиональная гигиена полости рта (виды и способы удаление зубных отложений).
21. Контролируемая чистка зубов.
22. Распространенность кариеса зубов.
23. Интенсивность кариеса зубов.
24. Гигиенический индекс Федорова-Володкиной.
25. Индекс эффективности гигиены.

Собеседование

Практическое занятие № 9

«Кариес зубов: этиология, патогенез, классификации».

«Донозологическая диагностика и прогнозирование кариеса зубов».

Перечень учебных вопросов

1. 1. Строение твердых тканей зубов.
2. 2. Определение понятия кариеса зубов.
3. 3. Этиология, патогенез кариеса зубов. Теории возникновения кариеса.
4. 4. Классификации кариеса зубов: ММСИ, МКБ-10.
5. Индикация кариеса различными методами.
6. Определение свойств ротовой жидкости.

Практическое занятие № 10

«Начальный кариес зубов. Клиника, диагностика, лечение».

Перечень учебных вопросов

1. Определение понятия начальный кариес.
2. Клинические проявления начального кариеса зубов.
3. Диагностика начального кариеса зубов.
4. Дифференциальная диагностика начального кариеса зубов.
5. Общие подходы к лечению кариеса зубов.
6. Основные цели лечения кариеса зубов.
7. Лечение начального кариеса зубов.
8. Проведение реминерализующей терапии у пациентов с кариесом зубов и некариозными поражениями твердых тканей. Материалы. Методика.

Практическое занятие № 11

Работа на фантомах

Практическое занятие № 12

«Поверхностный кариес зубов. Клиника, диагностика, лечение».

Перечень учебных вопросов

1. Определение понятия поверхностный кариес.
2. Клинические проявления поверхностного кариеса зубов.
3. Диагностика поверхностного кариеса зубов.
4. Клиническая реакция системы пульпа-дентин.
5. Дифференциальная диагностика поверхностного кариеса зубов.
6. Общие подходы к лечению кариеса зубов.
7. Основные цели лечения кариеса зубов.
8. Лечение поверхностного кариеса зубов.

Практическое занятие № 13

Работа на фантомах

Практическое занятие № 14

«Средний кариес зубов. Клиника, диагностика, лечение».

Перечень учебных вопросов

1. Определение понятия средний кариес.
2. Клинические проявления среднего кариеса зубов.
3. Диагностика среднего кариеса зубов.
4. Дифференциальная диагностика среднего кариеса зубов.
5. Изолирующие прокладки. Виды, способы применения.
6. Особенности пломбирования при кариесе зубов».
7. Лечение среднего кариеса зубов.

Практическое занятие № 15

Работа на фантомах

Практическое занятие № 16

«Глубокий кариес зубов. Клиника, диагностика, лечение».

«Кариес цемента. Клиника, диагностика, лечение».

Перечень учебных вопросов

1. Определение понятия глубокий кариес.
2. Клинические проявления глубокого кариеса зубов.
3. Диагностика глубокого кариеса зубов.

4. Дифференциальная диагностика глубокого кариеса зубов.
5. Лечебные прокладки используемые при лечении глубокого кариеса зубов.
6. Виды, способы применения.
7. Лечение глубокого кариеса зубов.
8. Особенности пломбирования при кариесе цемента.
9. Определение понятия кариес цемента корня.
10. Клинические проявления кариеса цемента.
11. Диагностика и дифференциальная диагностика кариеса цемента.
12. Особенности лечения, выбор пломбировочного материала.

Письменный контроль

Практическое занятие № 17

«Вторая контрольная точка»

Перечень вопросов второго контроля знаний

1. Строение твердых тканей зубов.
2. Определение понятия кариеса зубов.
3. Этиология, патогенез кариеса зубов. Теории возникновения кариеса.
4. Классификации кариеса зубов: ММСИ, МКБ-10.
5. Индикация кариеса различными методами.
6. Определение свойств ротовой жидкости.
7. Определение понятия начальный кариес.
8. Клинические проявления начального кариеса зубов.
9. Диагностика начального кариеса зубов.
10. Дифференциальная диагностика начального кариеса зубов.
11. Общие подходы к лечению кариеса зубов.
12. Основные цели лечения кариеса зубов.
13. Лечение начального кариеса зубов.
14. Проведение реминерализующей терапии у пациентов с кариесом зубов и некариозными поражениями твердых тканей. Материалы. Методика
15. Определение понятия поверхностный кариес.
16. Клиническая реакция системы пульпа-дентин.
17. Клинические проявления поверхностного кариеса зубов.
18. Диагностика поверхностного кариеса зубов.
19. Дифференциальная диагностика поверхностного кариеса зубов.
20. Общие подходы к лечению кариеса зубов.
21. Основные цели лечения кариеса зубов.
22. Лечение поверхностного кариеса зубов.
23. Определение понятия поверхностный кариес.
24. Клинические проявления поверхностного кариеса зубов.
25. Диагностика поверхностного кариеса зубов.
26. Дифференциальная диагностика поверхностного кариеса зубов.
27. Общие подходы к лечению кариеса зубов.
28. Основные цели лечения кариеса зубов.
29. Лечение поверхностного кариеса зубов.
30. Определение понятия средний кариес.
31. Клинические проявления среднего кариеса зубов.
32. Диагностика среднего кариеса зубов.
33. Дифференциальная диагностика среднего кариеса зубов.
34. Изолирующие прокладки. Виды, способы применения.
35. Особенности пломбирования при кариесе зубов.
36. Лечение среднего кариеса зубов.
37. Определение понятия глубокий кариес.

38. Клинические проявления глубокого кариеса зубов.
39. Диагностика глубокого кариеса зубов.
40. Дифференциальная диагностика глубокого кариеса зубов.
41. Лечебные прокладки, используемые при лечении глубокого кариеса зубов. Виды, способы применения.
42. Лечение глубокого кариеса зубов.
43. Особенности пломбирования при кариесе цемента.
44. Определение понятия кариес цемента корня.
45. Клинические проявления кариеса цемента.
46. Диагностика и дифференциальная диагностика кариеса цемента.
47. Особенности лечения, выбор пломбировочного материала.

Письменный контроль

Практическое занятие № 18 «Рубежный контроль знаний»

Перечень учебных вопросов

1. Нормативы и требования к организации стоматологического кабинета.
2. Определение понятий дезинфекция и стерилизация.
3. Понятие биологической аварии.
4. Права и обязанности врача, медицинской сестры, санитарки.
5. Определение понятий этика и деонтология на стоматологическом приеме
6. Организация медицинской помощи пациентам с кариесом зубов и некариозными поражениями твердых тканей.
7. Сбор анамнеза у пациента с кариесом зубов и некариозными поражениями твердых тканей.
8. Особенности внешнего осмотра и осмотра полости рта пациентов с кариесом зубов и некариозными поражениями твердых тканей.
9. Медицинская карта стоматологического больного. Информированное согласие.
10. Электроодонтодиагностика.
11. Рентгенологическое исследование твердых тканей зубов
12. Высушивание.
13. Витальное окрашивание твердых тканей зубов.
14. Люминисцентное исследование твердых тканей зубов.
15. Лазерная диагностика в стоматологии.
16. Трансиллюминация.
17. Классификация и характеристика зубных отложений.
18. Диагностика зубных отложений (методы и средства).
19. Личная гигиена (зубные пасты, щетки и другие средства).
20. Проведение фторирования твердых тканей зубов у пациентов с кариесом зубов и некариозными поражениями твердых тканей.
21. Профессиональная гигиена полости рта (виды и способы удаление зубных отложений).
22. Контролируемая чистка зубов.
23. Распространенность кариеса зубов.
24. Интенсивность кариеса зубов.
25. Гигиенический индекс Федорова-Володкиной.
26. Индекс эффективности гигиены.
27. Строение твердых тканей зубов.
28. Определение понятия кариеса зубов.
29. Этиология, патогенез кариеса зубов. Теории возникновения кариеса.
30. Классификации кариеса зубов: ММСИ, МКБ-10.
31. Индикация кариеса различными методами.
32. Определение свойств ротовой жидкости.

33. Определение понятия начальный кариес.
34. Клинические проявления начального кариеса зубов.
35. Диагностика начального кариеса зубов.
36. Дифференциальная диагностика начального кариеса зубов.
37. Общие подходы к лечению кариеса зубов.
38. Основные цели лечения кариеса зубов.
39. Лечение начального кариеса зубов.
40. Проведение реминерализующей терапии у пациентов с кариесом зубов и некариозными поражениями твердых тканей. Материалы. Методика
41. Определение понятия поверхностный кариес.
42. Клинические проявления поверхностного кариеса зубов.
43. Диагностика поверхностного кариеса зубов.
44. Дифференциальная диагностика поверхностного кариеса зубов.
45. Общие подходы к лечению кариеса зубов.
46. Основные цели лечения кариеса зубов.
47. Лечение поверхностного кариеса зубов.
48. Определение понятия поверхностный кариес.
49. Клинические проявления поверхностного кариеса зубов.
50. Диагностика поверхностного кариеса зубов.
51. Дифференциальная диагностика поверхностного кариеса зубов.
52. Общие подходы к лечению кариеса зубов.
53. Основные цели лечения кариеса зубов.
54. Лечение поверхностного кариеса зубов.

Собеседование

Практическое занятие № 1

«Особенности препарирования зубов»

Перечень учебных вопросов

1. Особенности препарирования полости класса I.
2. Особенности препарирования полости класса II.
3. Особенности препарирования полости класса III.
1. Особенности препарирования полости класса IV.
2. Особенности препарирования полости класса V.
3. Особенности препарирования полости класса VI.

Практическое занятие № 2

«Особенности пломбирования зубов»

Перечень учебных вопросов

4. Особенности пломбирования полости класса I.
5. Особенности пломбирования полости класса II.
6. Особенности пломбирования полости класса III.
4. Особенности пломбирования полости класса IV.
5. Особенности пломбирования полости класса V.
6. Особенности пломбирования полости класса VI.

Письменный контроль

Практическое занятие № 3

«Первая контрольная точка»

Перечень вопросов первого контроля знаний

1. Особенности препарирования полости класса I.
2. Особенности препарирования полости класса II.
3. Особенности препарирования полости класса III.
4. Особенности препарирования полости класса IV.

5. Особенности препарирования полости класса V.
6. Особенности препарирования полости класса VI.
7. Особенности пломбирования полости класса I.
8. Особенности пломбирования полости класса II.
9. Особенности пломбирования полости класса III.
10. Особенности пломбирования полости класса IV.
11. Особенности пломбирования полости класса V.
12. Особенности пломбирования полости класса VI.

Собеседование

Практическое занятие № 4

«Клинический анализ материалов и инструментов, применения для восстановления твердых тканей зубов».

Перечень учебных вопросов

1. Выбор композиционных материалов, применяемых при лечении кариеса зубов их классификация.
2. Клиническое обоснование преимущества использования композитов и их недостатки.
3. Техника реставрации композитами.
4. Эстетические свойства композитов.
5. Цвет и его определение.
6. Применение кариес-детектора для щадящего препарирования.
7. Инструменты, используемые при реставрации.

Практическое занятие № 5

«Адгезивные стоматологические системы».

Перечень учебных вопросов

1. Структура эмали.
2. Структура дентина.
3. Механизм адгезии.
4. Адгезия к эмали, структура эмали.
5. Протравление эмали.
6. Адгезия к дентину, структура дентина.
7. Факторы, ухудшающие дентинную адгезию.
8. Техника тотального протравливания эмали и дентина.
9. Методика протравливания.
10. Правила при работе с адгезивными системами.

Письменный контроль

Практическое занятие № 6

«Вторая контрольная точка».

Перечень вопросов второго контроля знаний

1. Выбор композиционных материалов, применяемых при лечении кариеса зубов их классификация.
2. Клиническое обоснование преимущества использования композитов и их недостатки.
3. Техника реставрации композитами.
4. Эстетические свойства композитов.
5. Цвет и его определение.
6. Применение кариес-детектора для щадящего препарирования.
7. Инструменты, используемые при реставрации.
8. Структура эмали.
9. Структура дентина.

10. Механизм адгезии.
11. Адгезия к эмали, структура эмали.
12. Протравление эмали.
13. Адгезия к дентину, структура дентина.
14. Факторы, ухудшающие дентинную адгезию.
15. Техника тотального протравливания эмали и дентина.
16. Методика протравливания.
17. Правила при работе с адгезивными системами.

Собеседование

Практическое занятие № 7

«Эстетическая реставрация зубов».

Перечень учебных вопросов

1. Определение понятия «Эстетическая реставрация зубов».
2. Этапы эстетического лечения в стоматологии.
3. Проведение гигиены полости рта у пациентов с эстетической реставрацией зубов.
4. Этапы эстетической реставрации.
5. Особенности реставрации передних и боковых зубов.
6. Обработка и полировка композитных реставраций.

Практическое занятие № 8

Перечень учебных вопросов

«Ошибки и осложнения, возникающие при лечении кариеса зубов».

1. Ошибки, возникающие во время лечения кариеса зубов.
2. Осложнения, возникающие во время лечения кариеса зубов.
3. Осложнения, возникающие после лечения кариеса зубов.

Практическое занятие № 9

«Профилактика кариеса зубов».

Перечень учебных вопросов

1. Ошибки, возникающие во время лечения кариеса зубов.
2. Осложнения, возникающие во время лечения кариеса зубов.
3. Осложнения, возникающие после лечения кариеса зубов.
4. Понятие о профилактике кариеса зубов.
5. Общая профилактика кариеса зубов.

Практическое занятие № 10

«Герметизация фиссур».

Перечень учебных вопросов

1. Герметизация фиссур: определение, цели.
2. Показания для герметизации фиссур.
3. Материалы, применяемые для герметизации фиссур.
4. Клиническая характеристика основных видов герметиков.
5. Методика проведения герметизации фиссур.

Практическое занятие № 11

Защита истории болезни.

Письменный контроль

Практическое занятие № 12

«Третья контрольная точка».

Перечень вопросов третьего контроля знаний

1. Определение понятия «Эстетическая реставрация зубов».
2. Этапы эстетического лечения в стоматологии.
3. Проведение гигиены полости рта у пациентов с эстетической реставрацией зубов.
4. Этапы эстетической реставрации.
5. Особенности реставрации передних и боковых зубов.
6. Обработка и полировка композитных реставраций.
7. Ошибки, возникающие во время лечения кариеса зубов.
8. Осложнения, возникающие во время лечения кариеса зубов.
9. Осложнения, возникающие после лечения кариеса зубов.
10. Клиническая реакция системы пульпа-дентин.
11. Понятие о профилактике кариеса зубов.
12. Местная профилактика кариеса зубов.
13. Общая профилактика кариеса зубов.

Собеседование

Практическое занятие № 13

«Некариозные поражения зубов, возникающие до прорезывания».

Перечень учебных вопросов

1. Классификация некариозных поражений В.К.Патрикеева.
2. Международная классификация некариозных поражений.
3. Этиология флюороза зубов.
4. Патогенез флюороза зубов.
5. Клиника флюороза зубов.
6. Диагностика флюороза зубов.
7. Лечение флюороза зубов.

Практическое занятие № 14

«Некариозные поражения зубов, возникающие до прорезывания».

Перечень учебных вопросов

1. Этиология гипоплазии эмали.
2. Патогенез гипоплазии эмали.
3. Клиника гипоплазии эмали.
4. Диагностика гипоплазии эмали.
5. Лечение гипоплазии эмали.
6. Этиология гиперплазии эмали.
7. Патогенез гиперплазии эмали.
8. Клиника гиперплазии эмали.
9. Диагностика гиперплазии эмали.
10. Лечение гиперплазии эмали.
11. Наследственные нарушения структуры зуба.
12. Симптомы позднего врожденного сифилиса.
13. Изменение цвета в процессе формирования зубов.

Практическое занятие № 15

«Некариозные поражения зубов, после их прорезывания».

Перечень учебных вопросов

1. Этиология эрозии зубов.
2. Патогенез эрозии зубов.
3. Клиника эрозии зубов.
4. Диагностика эрозии зубов.

5. Лечение эрозии зубов.
6. Этиология травмы зубов.
7. Патогенез травмы зубов.
8. Клиника травмы зубов.
9. Диагностика травмы зубов.
10. Лечение травмы зубов.
11. Этиология гиперестезии зубов
12. Патогенез гиперестезии зубов
13. Клиника гиперестезии зубов
14. Диагностика гиперестезии зубов
15. Лечение гиперестезии зубов.

Письменный контроль

Практическое занятие № 16

«Четвертая контрольная точка».

Перечень вопросов четвертого контроля знаний

1. Классификация некариозных поражений В.К.Патрикеева.
2. Международная классификация некариозных поражений.
3. Этиология флюороза зубов.
4. Патогенез флюороза зубов.
5. Клиника флюороза зубов.
6. Диагностика флюороза зубов.
7. Лечение флюороза зубов.
8. Этиология гипоплазии эмали.
9. Патогенез гипоплазии эмали.
10. Клиника гипоплазии эмали.
11. Диагностика гипоплазии эмали.
12. Лечение гипоплазии эмали.
13. Этиология гиперплазии эмали.
14. Патогенез гиперплазии эмали.
15. Клиника гиперплазии эмали.
16. Диагностика гиперплазии эмали.
17. Лечение гиперплазии эмали.
18. Наследственные нарушения структуры зуба.
19. Симптомы позднего врожденного сифилиса.
20. Изменение цвета в процессе формирования зубов.
21. Этиология эрозии зубов.
22. Патогенез эрозии зубов.
23. Клиника эрозии зубов.
24. Диагностика эрозии зубов.
25. Лечение эрозии зубов.
26. Этиология травмы зубов.
27. Патогенез травмы зубов.
28. Клиника травмы зубов.
29. Диагностика травмы зубов.
30. Лечение травмы зубов.
31. Этиология гиперестезии зубов
32. Патогенез гиперестезии зубов
33. Клиника гиперестезии зубов
34. Диагностика гиперестезии зубов
35. Лечение гиперестезии зубов.

Собеседование

Практическое занятие № 17

«Наследственные поражения зубов».

Перечень учебных вопросов

1. Этиология дисплазии Капдепона.
2. Патогенез дисплазии Капдепона.
3. Клиника дисплазии Капдепона.
4. Диагностика дисплазии Капдепона.
5. Лечение дисплазии Капдепона.
6. Этиология несовершенного амело- и дентиногенеза.
7. Патогенез амело- и дентиногенеза.
8. Клиника амело- и дентиногенеза.
9. Диагностика амело- и дентиногенеза.
10. Лечение амело- и дентиногенеза.

Практическое занятие № 18

«Травмы зубов. Ушиб зуба. Вывих зуба».

Перечень учебных вопросов

1. Классификация острой травмы зубов М.И. Гришкова.
2. Клиника ушиба зуба.
3. Диагностика ушиба зуба.
4. Лечение ушиба зуба.
5. Клиника вывиха зуба.
6. Диагностика вывиха зуба.
7. Лечение вывиха зуба.

Практическое занятие № 19

«Травмы зубов. Перелом зуба».

Перечень учебных вопросов

1. Клиника перелома коронки зуба.
2. Диагностика перелома коронки зуба.
3. Лечение перелома коронки зуба.
4. Клиника перелома корня зуба.
5. Диагностика перелома корня зуба.
6. Лечение перелома корня зуба.

Письменный контроль

Практическое занятие № 20

«Пятая контрольная точка».

Перечень вопросов пятого контроля знаний

11. Этиология дисплазии Капдепона.
12. Патогенез дисплазии Капдепона.
13. Клиника дисплазии Капдепона.
14. Диагностика дисплазии Капдепона.
15. Лечение дисплазии Капдепона.
16. Этиология несовершенного амело- и дентиногенеза.
17. Патогенез амело- и дентиногенеза.
18. Клиника амело- и дентиногенеза.
19. Диагностика амело- и дентиногенеза.
20. Лечение амело- и дентиногенеза.
8. Классификация острой травмы зубов М.И. Гришкова.
9. Клиника ушиба зуба.

10. Диагностика ушиба зуба.
11. Лечение ушиба зуба.
12. Клиника вывиха зуба.
13. Диагностика вывиха зуба.
14. Лечение вывиха зуба.
15. Клиника перелома коронки зуба.
16. Диагностика перелома коронки зуба.
17. Лечение перелома коронки зуба.
18. Клиника перелома корня зуба.
19. Диагностика перелома корня зуба.
20. Лечение перелома корня зуба.

Собеседование

Практическое занятие № 21

«Неотложные состояния на стоматологическом приеме. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме»

Перечень учебных вопросов

1. Оказание стоматологической помощи пациентам с сопутствующей патологией: при заболеваниях органов кроветворения (нарушение свертываемости крови).
2. Оказание стоматологической помощи пациентам с сопутствующей патологией: при заболеваниях обмена веществ (сахарный диабет).
3. Оказание стоматологической помощи пациентам состояния после лучевой терапии.
4. Неотложные состояния на стоматологическом приеме: алгоритм проведения экстренной диагностики.
5. Неотложные состояния на стоматологическом приеме: анафилактический шок. Клиника, диагностика, лечение.
6. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при анафилактическом шоке.
7. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при развитии асфиксий, виды асфиксий.
8. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при приступе стенокардии.
9. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при приступе бронхиальной астмы,
10. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при гипертоническом кризе.
11. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при судорожном приступе.
12. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при передозировка местного анестетика.
13. Схема вызова бригады «скорой помощи».

Практическое занятие № 22 Написание истории болезни

Практическое занятие № 23 Защита истории болезни

Письменный контроль

Практическое занятие № 24

«Рубежный контроль знаний»

Перечень учебных вопросов

1. Особенности препарирования полости класса I.

2. Особенности препарирования полости класса II.
3. Особенности препарирования полости класса III.
4. Особенности препарирования полости класса IV.
5. Особенности препарирования полости класса V.
6. Особенности препарирования полости класса VI.
7. Особенности пломбирования полости класса I.
8. Особенности пломбирования полости класса II.
9. Особенности пломбирования полости класса III.
10. Особенности пломбирования полости класса IV.
11. Особенности пломбирования полости класса V.
12. Особенности пломбирования полости класса VI.
13. Выбор композиционных материалов, применяемых при лечении кариеса зубов их классификация.
14. Клиническое обоснование преимущества использования композитов и их недостатки.
15. Техника реставрации композитами.
16. Эстетические свойства композитов.
17. Цвет и его определение.
18. Применение кариес-детектора для щадящего препарирования.
19. Инструменты, используемые при реставрации.
20. Структура эмали.
21. Структура дентина.
22. Механизм адгезии.
23. Адгезия к эмали, структура эмали.
24. Протравление эмали.
25. Адгезия к дентину, структура дентина.
26. Факторы, ухудшающие дентинную адгезию.
27. Техника тотального протравливания эмали и дентина.
28. Методика протравливания.
29. Правила при работе с адгезивными системами.
30. Выбор композиционных материалов, применяемых при лечении кариеса зубов их классификация.
31. Клиническое обоснование преимущества использования композитов и их недостатки.
32. Техника реставрации композитами.
33. Эстетические свойства композитов.
34. Цвет и его определение.
35. Применение кариес-детектора для щадящего препарирования.
36. Инструменты, используемые при реставрации.
37. Структура эмали.
38. Структура дентина.
39. Механизм адгезии.
40. Адгезия к эмали, структура эмали.
41. Протравление эмали.
42. Адгезия к дентину, структура дентина.
43. Факторы, ухудшающие дентинную адгезию.
44. Техника тотального протравливания эмали и дентина.
45. Методика протравливания.
46. Правила при работе с адгезивными системами.
47. Определение понятия «Эстетическая реставрация зубов».
48. Этапы эстетического лечения в стоматологии.
49. Проведение гигиены полости рта у пациентов с эстетической реставрацией зубов.

50. Этапы эстетической реставрации.
51. Особенности реставрации передних и боковых зубов.
52. Обработка и полировка композитных реставраций.
53. Ошибки, возникающие во время лечения кариеса зубов.
54. Осложнения, возникающие во время лечения кариеса зубов.
55. Осложнения, возникающие после лечения кариеса зубов.
56. Понятие о профилактике кариеса зубов.
57. Общая профилактика кариеса зубов.
58. Герметизация фиссур: определение, цели.
59. Показания для герметизации фиссур.
60. Материалы, применяемые для герметизации фиссур.
61. Клиническая характеристика основных видов герметиков.
62. Методика проведения герметизации фиссур.
63. Определение понятия «Эстетическая реставрация зубов».
64. Этапы эстетического лечения в стоматологии.
65. Проведение гигиены полости рта у пациентов с эстетической реставрацией зубов.
66. Этапы эстетической реставрации.
67. Особенности реставрации передних и боковых зубов.
68. Обработка и полировка композитных реставраций.
69. Ошибки, возникающие во время лечения кариеса зубов.
70. Осложнения, возникающие во время лечения кариеса зубов.
71. Осложнения, возникающие после лечения кариеса зубов.
72. Клиническая реакция системы пульпа-дентин.
73. Понятие о профилактике кариеса зубов.
74. Местная профилактика кариеса зубов.
75. Общая профилактика кариеса зубов.
76. Классификация некариозных поражений В.К.Патрикеева.
77. Международная классификация некариозных поражений.
78. Этиология флюороза зубов.
79. Патогенез флюороза зубов.
80. Клиника флюороза зубов.
81. Диагностика флюороза зубов.
82. Лечение флюороза зубов.
83. Этиология гипоплазии эмали.
84. Патогенез гипоплазии эмали.
85. Клиника гипоплазии эмали.
86. Диагностика гипоплазии эмали.
87. Лечение гипоплазии эмали.
88. Этиология гиперплазии эмали.
89. Патогенез гиперплазии эмали.
90. Клиника гиперплазии эмали.
91. Диагностика гиперплазии эмали.
92. Лечение гиперплазии эмали.
93. Наследственные нарушения структуры зуба.
94. Симптомы позднего врожденного сифилиса.
95. Изменение цвета в процессе формирования зубов.
96. Этиология эрозии зубов.
97. Патогенез эрозии зубов.
98. Клиника эрозии зубов.
99. Диагностика эрозии зубов.
100. Лечение эрозии зубов.
101. Этиология травмы зубов.

102. Патогенез травмы зубов.
103. Клиника травмы зубов.
104. Диагностика травмы зубов.
105. Лечение травмы зубов.
106. Этиология гиперестезии зубов
107. Патогенез гиперестезии зубов
108. Клиника гиперестезии зубов
109. Диагностика гиперестезии зубов
110. Лечение гиперестезии зубов.
111. Этиология дисплазии Капдепона.
112. Патогенез дисплазии Капдепона.
113. Клиника дисплазии Капдепона.
114. Диагностика дисплазии Капдепона.
115. Лечение дисплазии Капдепона.
116. Этиология несовершенного амело- и дентиногенеза.
117. Патогенез амело- и дентиногенеза.
118. Клиника амело- и дентиногенеза.
119. Диагностика амело- и дентиногенеза.
120. Лечение амело- и дентиногенеза.
121. Классификация острой травмы зубов М.И. Гришкова.
122. Клиника ушиба зуба.
123. Диагностика ушиба зуба.
124. Лечение ушиба зуба.
125. Клиника вывиха зуба.
126. Диагностика вывиха зуба.
127. Лечение вывиха зуба.
128. Клиника перелома коронки зуба.
129. Диагностика перелома коронки зуба.
130. Лечение перелома коронки зуба.
131. Клиника перелома корня зуба.
132. Диагностика перелома корня зуба.
133. Лечение перелома корня зуба.
134. Оказание стоматологической помощи пациентам с сопутствующей патологией: при заболеваниях органов кроветворения (нарушение свертываемости крови).
135. Оказание стоматологической помощи пациентам с сопутствующей патологией: при заболеваниях обмена веществ (сахарный диабет).
136. Оказание стоматологической помощи пациентам состояния после лучевой терапии.
137. Неотложные состояния на стоматологическом приеме: алгоритм проведения экстренной диагностики.
138. Неотложные состояния на стоматологическом приеме: анафилактический шок. Клиника, диагностика, лечение.
139. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при анафилактическом шоке.
140. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при развитии асфиксий, виды асфиксий.
141. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при приступе стенокардии.
142. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при приступе бронхиальной астмы,

143. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при гипертоническом криз.
144. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при судорожном приступе.
145. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при передозировка местного анестетика.
146. Схема вызова бригады «скорой помощи».

8. Промежуточная аттестация

Формы промежуточной аттестации из РПД дисциплины	количество примерных (типовых) заданий
<i>Письменный контроль / Собеседование</i>	<i>Все контрольные вопросы по дисциплине</i>

СЕМЕСТР V

Перечень учебных вопросов

1. Нормативы и требования к организации стоматологического кабинета.
2. Определение понятий дезинфекция и стерилизация.
3. Понятие биологической аварии.
4. Права и обязанности врача, медицинской сестры, санитарки.
5. Определение понятий этика и деонтология на стоматологическом приеме
6. Организация медицинской помощи пациентам с кариесом зубов и некариозными поражениями твердых тканей.
7. Сбор анамнеза у пациента с кариесом зубов и некариозными поражениями твердых тканей.
8. Особенности внешнего осмотра и осмотра полости рта пациентов с кариесом зубов и некариозными поражениями твердых тканей.
9. Медицинская карта стоматологического больного. Информированное согласие.
10. Электроодонтодиагностика.
11. Рентгенологическое исследование твердых тканей зубов
12. Высушивание.
13. Витальное окрашивание твердых тканей зубов.
14. Люминисцентное исследование твердых тканей зубов.
15. Лазерная диагностика в стоматологии.
16. Трансиллюминация.
17. Классификация и характеристика зубных отложений.
18. Диагностика зубных отложений (методы и средства).
19. Личная гигиена (зубные пасты, щетки и другие средства).
20. Проведение фторирование твердых тканей зубов у пациентов с кариесом зубов и некариозными поражениями твердых тканей.
21. Профессиональная гигиена полости рта (виды и способы удаление зубных отложений).
22. Контролируемая чистка зубов.
23. Распространенность кариеса зубов.
24. Интенсивность кариеса зубов.
25. Гигиенический индекс Федорова-Володкиной.
26. Индекс эффективности гигиены.
27. Строение твердых тканей зубов.
28. Определение понятия кариеса зубов.
29. Этиология, патогенез кариеса зубов. Теории возникновения кариеса.
30. Классификации кариеса зубов: ММСИ, МКБ-10.

31. Индикация кариеса различными методами.
32. Определение свойств ротовой жидкости.
33. Определение понятия начальный кариес.
34. Клинические проявления начального кариеса зубов.
35. Диагностика начального кариеса зубов.
36. Дифференциальная диагностика начального кариеса зубов.
37. Общие подходы к лечению кариеса зубов.
38. Основные цели лечения кариеса зубов.
39. Лечение начального кариеса зубов.
40. Проведение реминерализующей терапии у пациентов с кариесом зубов и некариозными поражениями твердых тканей. Материалы. Методика
41. Определение понятия поверхностный кариес.
42. Клинические проявления поверхностного кариеса зубов.
43. Диагностика поверхностного кариеса зубов.
44. Дифференциальная диагностика поверхностного кариеса зубов.
45. Общие подходы к лечению кариеса зубов.
46. Основные цели лечения кариеса зубов.
47. Лечение поверхностного кариеса зубов.
48. Определение понятия поверхностный кариес.
49. Клинические проявления поверхностного кариеса зубов.
50. Диагностика поверхностного кариеса зубов.
51. Дифференциальная диагностика поверхностного кариеса зубов.
52. Общие подходы к лечению кариеса зубов.
53. Основные цели лечения кариеса зубов.
54. Лечение поверхностного кариеса зубов.

СЕМЕСТР VI

1. Особенности препарирования полости класса I.
2. Особенности препарирования полости класса II.
3. Особенности препарирования полости класса III.
4. Особенности препарирования полости класса IV.
5. Особенности препарирования полости класса V.
6. Особенности препарирования полости класса VI.
7. Особенности пломбирования полости класса I.
8. Особенности пломбирования полости класса II.
9. Особенности пломбирования полости класса III.
10. Особенности пломбирования полости класса IV.
11. Особенности пломбирования полости класса V.
12. Особенности пломбирования полости класса VI.
13. Выбор композиционных материалов, применяемых при лечении кариеса зубов их классификация.
14. Клиническое обоснование преимущества использования композитов и их недостатки.
15. Техника реставрации композитами.
16. Эстетические свойства композитов.
17. Цвет и его определение.
18. Применение кариес-детектора для щадящего препарирования.
19. Инструменты, используемые при реставрации.
20. Структура эмали.
21. Структура дентина.
22. Механизм адгезии.
23. Адгезия к эмали, структура эмали.
24. Протравление эмали.
25. Адгезия к дентину, структура дентина.

26. Факторы, ухудшающие дентинную адгезию.
27. Техника тотального протравливания эмали и дентина.
28. Методика протравливания.
29. Правила при работе с адгезивными системами.
30. Выбор композиционных материалов, применяемых при лечении кариеса зубов их классификация.
31. Клиническое обоснование преимущества использования композитов и их недостатки.
32. Техника реставрации композитами.
33. Эстетические свойства композитов.
34. Цвет и его определение.
35. Применение кариес-детектора для щадящего препарирования.
36. Инструменты, используемые при реставрации.
37. Структура эмали.
38. Структура дентина.
39. Механизм адгезии.
40. Адгезия к эмали, структура эмали.
41. Протравление эмали.
42. Адгезия к дентину, структура дентина.
43. Факторы, ухудшающие дентинную адгезию.
44. Техника тотального протравливания эмали и дентина.
45. Методика протравливания.
46. Правила при работе с адгезивными системами.
47. Определение понятия «Эстетическая реставрация зубов».
48. Этапы эстетического лечения в стоматологии.
49. Проведение гигиены полости рта у пациентов с эстетической реставрацией зубов.
50. Этапы эстетической реставрации.
51. Особенности реставрации передних и боковых зубов.
52. Обработка и полировка композитных реставраций.
53. Ошибки, возникающие во время лечения кариеса зубов.
54. Осложнения, возникающие во время лечения кариеса зубов.
55. Осложнения, возникающие после лечения кариеса зубов.
56. Понятие о профилактике кариеса зубов.
57. Общая профилактика кариеса зубов.
58. Герметизация фиссур: определение, цели.
59. Показания для герметизации фиссур.
60. Материалы, применяемые для герметизации фиссур.
61. Клиническая характеристика основных видов герметиков.
62. Методика проведения герметизации фиссур.
63. Определение понятия «Эстетическая реставрация зубов».
64. Этапы эстетического лечения в стоматологии.
65. Проведение гигиены полости рта у пациентов с эстетической реставрацией зубов.
66. Этапы эстетической реставрации.
67. Особенности реставрации передних и боковых зубов.
68. Обработка и полировка композитных реставраций.
69. Ошибки, возникающие во время лечения кариеса зубов.
70. Осложнения, возникающие во время лечения кариеса зубов.
71. Осложнения, возникающие после лечения кариеса зубов.
72. Клиническая реакция системы пульпа-дентин.
73. Понятие о профилактике кариеса зубов.
74. Местная профилактика кариеса зубов.
75. Общая профилактика кариеса зубов.
76. Классификация некариозных поражений В.К.Патрикеева.

77. Международная классификация некариозных поражений.
78. Этиология флюороза зубов.
79. Патогенез флюороза зубов.
80. Клиника флюороза зубов.
81. Диагностика флюороза зубов.
82. Лечение флюороза зубов.
83. Этиология гипоплазии эмали.
84. Патогенез гипоплазии эмали.
85. Клиника гипоплазии эмали.
86. Диагностика гипоплазии эмали.
87. Лечение гипоплазии эмали.
88. Этиология гиперплазии эмали.
89. Патогенез гиперплазии эмали.
90. Клиника гиперплазии эмали.
91. Диагностика гиперплазии эмали.
92. Лечение гиперплазии эмали.
93. Наследственные нарушения структуры зуба.
94. Симптомы позднего врожденного сифилиса.
95. Изменение цвета в процессе формирования зубов.
96. Этиология эрозии зубов.
97. Патогенез эрозии зубов.
98. Клиника эрозии зубов.
99. Диагностика эрозии зубов.
100. Лечение эрозии зубов.
101. Этиология травмы зубов.
102. Патогенез травмы зубов.
103. Клиника травмы зубов.
104. Диагностика травмы зубов.
105. Лечение травмы зубов.
106. Этиология гиперестезии зубов
107. Патогенез гиперестезии зубов
108. Клиника гиперестезии зубов
109. Диагностика гиперестезии зубов
110. Лечение гиперестезии зубов.
111. Этиология дисплазии Капдепона.
112. Патогенез дисплазии Капдепона.
113. Клиника дисплазии Капдепона.
114. Диагностика дисплазии Капдепона.
115. Лечение дисплазии Капдепона.
116. Этиология несовершенного амело- и дентиногенеза.
117. Патогенез амело- и дентиногенеза.
118. Клиника амело- и дентиногенеза.
119. Диагностика амело- и дентиногенеза.
120. Лечение амело- и дентиногенеза.
121. Классификация острой травмы зубов М.И. Гришкова.
122. Клиника ушиба зуба.
123. Диагностика ушиба зуба.
124. Лечение ушиба зуба.
125. Клиника вывиха зуба.
126. Диагностика вывиха зуба.
127. Лечение вывиха зуба.
128. Клиника перелома коронки зуба.

129. Диагностика перелома коронки зуба.
130. Лечение перелома коронки зуба.
131. Клиника перелома корня зуба.
132. Диагностика перелома корня зуба.
133. Лечение перелома корня зуба.
134. Оказание стоматологической помощи пациентам с сопутствующей патологией: при заболеваниях органов кровотока (нарушение свертываемости крови).
135. Оказание стоматологической помощи пациентам с сопутствующей патологией: при заболеваниях обмена веществ (сахарный диабет).
136. Оказание стоматологической помощи пациентам состояния после лучевой терапии.
137. Неотложные состояния на стоматологическом приеме: алгоритм проведения экстренной диагностики.
138. Неотложные состояния на стоматологическом приеме: анафилактический шок. Клиника, диагностика, лечение.
139. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при анафилактическом шоке.
140. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при развитии асфиксий, виды асфиксий.
141. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при приступе стенокардии.
142. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при приступе бронхиальной астмы,
143. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при гипертоническом кризе.
144. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при судорожном приступе.
145. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при передозировка местного анестетика.
146. Схема вызова бригады «скорой помощи».

Перечень экзаменационных вопросов к дисциплине «Кариеология и заболевания твердых тканей зубов»

1. Нормативы и требования к организации стоматологического кабинета.
2. Определение понятий дезинфекция и стерилизация.
3. Понятие биологической аварии.
4. Права и обязанности врача, медицинской сестры, санитарки.
5. Определение понятий этика и деонтология на стоматологическом приеме
6. Организация медицинской помощи пациентам с кариесом зубов и некариозными поражениями твердых тканей.
7. Сбор анамнеза у пациента с кариесом зубов и некариозными поражениями твердых тканей.
8. Особенности внешнего осмотра и осмотра полости рта пациентов с кариесом зубов и некариозными поражениями твердых тканей.
9. Медицинская карта стоматологического больного. Информированное согласие.
10. Электроодонтодиагностика.
11. Рентгенологическое исследование твердых тканей зубов
12. Высушивание.
13. Витальное окрашивание твердых тканей зубов.
14. Люминисцентное исследование твердых тканей зубов.
15. Лазерная диагностика в стоматологии.
16. Трансиллюминация.
17. Классификация и характеристика зубных отложений.

18. Диагностика зубных отложений (методы и средства).
19. Личная гигиена (зубные пасты, щетки и другие средства).
20. Проведение фторирования твердых тканей зубов у пациентов с кариесом зубов и некариозными поражениями твердых тканей.
21. Профессиональная гигиена полости рта (виды и способы удаление зубных отложений).
22. Контролируемая чистка зубов.
23. Распространенность кариеса зубов.
24. Интенсивность кариеса зубов.
25. Гигиенический индекс Федорова-Володкиной.
26. Индекс эффективности гигиены.
27. Строение твердых тканей зубов.
28. Определение понятия кариеса зубов.
29. Этиология, патогенез кариеса зубов. Теории возникновения кариеса.
30. Классификации кариеса зубов: ММСИ, МКБ-10.
31. Индикация кариеса различными методами.
32. Определение свойств ротовой жидкости.
33. Определение понятия начальный кариес.
34. Клинические проявления начального кариеса зубов.
35. Диагностика начального кариеса зубов.
36. Дифференциальная диагностика начального кариеса зубов.
37. Общие подходы к лечению кариеса зубов.
38. Основные цели лечения кариеса зубов.
39. Лечение начального кариеса зубов.
40. Проведение реминерализующей терапии у пациентов с кариесом зубов и некариозными поражениями твердых тканей. Материалы. Методика
41. Определение понятия поверхностный кариес.
42. Клинические проявления поверхностного кариеса зубов.
43. Диагностика поверхностного кариеса зубов.
44. Дифференциальная диагностика поверхностного кариеса зубов.
45. Общие подходы к лечению кариеса зубов.
46. Основные цели лечения кариеса зубов.
47. Лечение поверхностного кариеса зубов.
48. Определение понятия поверхностный кариес.
49. Клинические проявления поверхностного кариеса зубов.
50. Диагностика поверхностного кариеса зубов.
51. Дифференциальная диагностика поверхностного кариеса зубов.
52. Общие подходы к лечению кариеса зубов.
53. Основные цели лечения кариеса зубов.
54. Лечение поверхностного кариеса зубов.
55. Особенности препарирования полости класса I.
56. Особенности препарирования полости класса II.
57. Особенности препарирования полости класса III.
58. Особенности препарирования полости класса IV.
59. Особенности препарирования полости класса V.
60. Особенности препарирования полости класса VI.
61. Особенности пломбирования полости класса I.
62. Особенности пломбирования полости класса II.
63. Особенности пломбирования полости класса III.
64. Особенности пломбирования полости класса IV.
65. Особенности пломбирования полости класса V.
66. Особенности пломбирования полости класса VI.

67. Выбор композиционных материалов, применяемых при лечении кариеса зубов их классификация.
68. Клиническое обоснование преимущества использования композитов и их недостатки.
69. Техника реставрации композитами.
70. Эстетические свойства композитов.
71. Цвет и его определение.
72. Применение кариес-детектора для щадящего препарирования.
73. Инструменты, используемые при реставрации.
74. Структура эмали.
75. Структура дентина.
76. Механизм адгезии.
77. Адгезия к эмали, структура эмали.
78. Протравление эмали.
79. Адгезия к дентину, структура дентина.
80. Факторы, ухудшающие дентинную адгезию.
81. Техника тотального протравливания эмали и дентина.
82. Методика протравливания.
83. Правила при работе с адгезивными системами.
84. Выбор композиционных материалов, применяемых при лечении кариеса зубов их классификация.
85. Клиническое обоснование преимущества использования композитов и их недостатки.
86. Техника реставрации композитами.
87. Эстетические свойства композитов.
88. Цвет и его определение.
89. Применение кариес-детектора для щадящего препарирования.
90. Инструменты, используемые при реставрации.
91. Структура эмали.
92. Структура дентина.
93. Механизм адгезии.
94. Адгезия к эмали, структура эмали.
95. Протравление эмали.
96. Адгезия к дентину, структура дентина.
97. Факторы, ухудшающие дентинную адгезию.
98. Техника тотального протравливания эмали и дентина.
99. Методика протравливания.
100. Правила при работе с адгезивными системами.
101. Определение понятия «Эстетическая реставрация зубов».
102. Этапы эстетического лечения в стоматологии.
103. Проведение гигиены полости рта у пациентов с эстетической реставрацией зубов.
104. Этапы эстетической реставрации.
105. Особенности реставрации передних и боковых зубов.
106. Обработка и полировка композитных реставраций.
107. Ошибки, возникающие во время лечения кариеса зубов.
108. Осложнения, возникающие во время лечения кариеса зубов.
109. Осложнения, возникающие после лечения кариеса зубов.
110. Понятие о профилактике кариеса зубов.
111. Общая профилактика кариеса зубов.
112. Герметизация фиссур: определение, цели.
113. Показания для герметизации фиссур.
114. Материалы, применяемые для герметизации фиссур.

115. Клиническая характеристика основных видов герметиков.
116. Методика проведения герметизации фиссур.
117. Определение понятия «Эстетическая реставрация зубов».
118. Этапы эстетического лечения в стоматологии.
119. Проведение гигиены полости рта у пациентов с эстетической реставрацией зубов.
120. Этапы эстетической реставрации.
121. Особенности реставрации передних и боковых зубов.
122. Обработка и полировка композитных реставраций.
123. Ошибки, возникающие во время лечения кариеса зубов.
124. Осложнения, возникающие во время лечения кариеса зубов.
125. Осложнения, возникающие после лечения кариеса зубов.
126. Клиническая реакция системы пульпа-дентин.
127. Понятие о профилактике кариеса зубов.
128. Местная профилактика кариеса зубов.
129. Общая профилактика кариеса зубов.
130. Классификация некариозных поражений В.К.Патрикеева.
131. Международная классификация некариозных поражений.
132. Этиология флюороза зубов.
133. Патогенез флюороза зубов.
134. Клиника флюороза зубов.
135. Диагностика флюороза зубов.
136. Лечение флюороза зубов.
137. Этиология гипоплазии эмали.
138. Патогенез гипоплазии эмали.
139. Клиника гипоплазии эмали.
140. Диагностика гипоплазии эмали.
141. Лечение гипоплазии эмали.
142. Этиология гиперплазии эмали.
143. Патогенез гиперплазии эмали.
144. Клиника гиперплазии эмали.
145. Диагностика гиперплазии эмали.
146. Лечение гиперплазии эмали.
147. Наследственные нарушения структуры зуба.
148. Симптомы позднего врожденного сифилиса.
149. Изменение цвета в процессе формирования зубов.
150. Этиология эрозии зубов.
151. Патогенез эрозии зубов.
152. Клиника эрозии зубов.
153. Диагностика эрозии зубов.
154. Лечение эрозии зубов.
155. Этиология травмы зубов.
156. Патогенез травмы зубов.
157. Клиника травмы зубов.
158. Диагностика травмы зубов.
159. Лечение травмы зубов.
160. Этиология гиперестезии зубов
161. Патогенез гиперестезии зубов
162. Клиника гиперестезии зубов
163. Диагностика гиперестезии зубов
164. Лечение гиперестезии зубов.
165. Этиология дисплазии Капдепона.
166. Патогенез дисплазии Капдепона.

167. Клиника дисплазии Капдепона.
168. Диагностика дисплазии Капдепона.
169. Лечение дисплазии Капдепона.
170. Этиология несовершенного амело- и дентиногенеза.
171. Патогенез амело- и дентиногенеза.
172. Клиника амело- и дентиногенеза.
173. Диагностика амело- и дентиногенеза.
174. Лечение амело- и дентиногенеза.
175. Классификация острой травмы зубов М.И. Гришкова.
176. Клиника ушиба зуба.
177. Диагностика ушиба зуба.
178. Лечение ушиба зуба.
179. Клиника вывиха зуба.
180. Диагностика вывиха зуба.
181. Лечение вывиха зуба.
182. Клиника перелома коронки зуба.
183. Диагностика перелома коронки зуба.
184. Лечение перелома коронки зуба.
185. Клиника перелома корня зуба.
186. Диагностика перелома корня зуба.
187. Лечение перелома корня зуба.
188. Оказание стоматологической помощи пациентам с сопутствующей патологией: при заболеваниях органов кроветворения (нарушение свертываемости крови).
189. Оказание стоматологической помощи пациентам с сопутствующей патологией: при заболеваниях обмена веществ (сахарный диабет).
190. Оказание стоматологической помощи пациентам состояния после лучевой терапии.
191. Неотложные состояния на стоматологическом приеме: алгоритм проведения экстренной диагностики.
192. Неотложные состояния на стоматологическом приеме: анафилактический шок. Клиника, диагностика, лечение.
193. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при анафилактическом шоке.
194. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при развитии асфиксий, виды асфиксий.
195. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при приступе стенокардии.
196. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при приступе бронхиальной астмы,
197. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при гипертоническом криз.
198. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при судорожном приступе.
199. Терапевтический алгоритм при неотложных состояниях на амбулаторном стоматологическом приеме при передозировка местного анестетика.
200. Схема вызова бригады «скорой помощи».

9. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на этапах их формирования, описание шкал оценивания

Критерии	Уровни сформированности компетенций		
	<i>Пороговый</i>	<i>Достаточный</i>	<i>Высокий</i>
	Компетенция сформирована. Демонстрируется пороговый, удовлетворительный уровень устойчивого практического навыка	Компетенция сформирована. Демонстрируется достаточный уровень самостоятельности, устойчивого практического навыка	Компетенция сформирована. Демонстрируется высокий уровень самостоятельности, высокая адаптивность практического навыка

Показатели оценивания компетенций и шкалы оценки

Оценка «неудовлетворительно» (не зачтено) или отсутствие сформированности компетенции	Оценка «удовлетворительно» (зачтено) или удовлетворительный (пороговый) уровень освоения компетенции	Оценка «хорошо» (зачтено) или достаточный уровень освоения компетенции	Оценка «отлично» (зачтено) или высокий уровень освоения компетенции
Неспособность обучающегося самостоятельно продемонстрировать знания при решении заданий, отсутствие самостоятельности в применении умений. Отсутствие подтверждения наличия сформированности компетенции свидетельствует об отрицательных результатах освоения учебной дисциплины	Обучающийся демонстрирует самостоятельность в применении знаний, умений и навыков к решению учебных заданий в полном соответствии с образцом, данным преподавателем, по заданиям, решение которых было показано преподавателем, следует считать, что компетенция сформирована на удовлетворительном уровне.	Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение знаний, умений и навыков при решении заданий, аналогичных образцам, что подтверждает наличие сформированной компетенции на более высоком уровне. Наличие такой компетенции на достаточном уровне свидетельствует об устойчиво закреплённом практическом навыке	Обучающийся демонстрирует способность к полной самостоятельности в выборе способа решения нестандартных заданий в рамках дисциплины с использованием знаний, умений и навыков, полученных как в ходе освоения данной дисциплины, так и смежных дисциплин, следует считать компетенцию сформированной на высоком уровне.

Критерии оценивания при зачёте

Отметка	Дескрипторы
---------	-------------

	прочность знаний	умение объяснять сущность явлений, процессов, делать выводы	логичность и последовательность ответа
зачтено	прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, ответ отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владением терминологическим аппаратом	умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры	логичность и последовательность ответа
не зачтено	недостаточное знание изучаемой предметной области, неудовлетворительное раскрытие темы; слабое знание основных вопросов теории, Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа	слабые навыки анализа явлений, процессов, событий, неумение давать аргументированные ответы, приводимые примеры ошибочны	отсутствие логичности и последовательности ответа

Критерии оценивания форм контроля: *Собеседования:*

Отметка	Критерии		
	прочность знаний	умение объяснять сущность явлений, процессов, делать выводы	логичность и последовательность ответа
отлично	прочность знаний, знание основных процессов изучаемой предметной области, ответ отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владением терминологическим аппаратом; логичностью и последовательностью ответа	высокое умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры	высокая логичность и последовательность ответа
хорошо	прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; свободное владение монологической речью, однако допускается одна - две неточности в ответе	умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; однако допускается одна - две неточности в ответе	логичность и последовательность ответа
удовлетворительно	удовлетворительные знания процессов изучаемой предметной области, ответ, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории. Допускается несколько ошибок в содержании ответа	удовлетворительное умение давать аргументированные ответы и приводить примеры; удовлетворительно сформированные навыки анализа явлений, процессов. Допускается несколько ошибок в содержании ответа	удовлетворительная логичность и последовательность ответа
неудовлетворительно	слабое знание изучаемой предметной области, неглубокое раскрытие темы; слабое знание основных вопросов теории, слабые навыки анализа явлений, процессов. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа	неумение давать аргументированные ответы	отсутствие логичности и последовательности ответа

ЧЕК-ЛИСТ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ ПРОЦЕДУРЫ
при использовании балльно-рейтинговой системы оценивания

№	Экзаменационное мероприятие*	Баллы
---	------------------------------	-------

1	устный ответ на вопрос 1	30 баллов
2	устный ответ на вопрос 2	20 баллов
3	устный ответ на вопрос 3	10 баллов
4	дополнительный вопрос 1	30 баллов
5	дополнительный вопрос 2	10 баллов
Итого за экзаменационную процедуру максимальное кол-во баллов:		100

* Указываются конкретные виды, этапы проведения процедуры зачета, баллы за каждый из этапов, из расчета max 100 баллов в целом за процедуру зачета.

ЧЕК-ЛИСТ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ ПРОЦЕДУРЫ
(чек-лист для второй (комиссионной) передачи в случае,
если изучение дисциплины завершается экзаменом)

№	Экзаменационное мероприятие*	Баллы
1	устный ответ на вопрос 1	30 баллов
2	устный ответ на вопрос 2	20 баллов
3	устный ответ на вопрос 3	10 баллов
4	дополнительный вопрос 1	30 баллов
5	дополнительный вопрос 2	10 баллов
Итого за экзаменационную процедуру максимальное кол-во баллов:		100

* Указываются конкретные виды, этапы проведения процедуры экзамена, баллы за каждый из этапов, из расчета max 100 баллов в целом за процедуру экзамена.