



Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета
Протокол №10 от 21.05.2024 г.

Комплект оценочных материалов по дисциплине	«Современные аспекты эндодонтии»
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология
Квалификация (специальность)	Врач-стоматолог
Форма обучения	Очная

Разработчик (и): Кафедра терапевтической и детской стоматологии

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
С.И. Черкесова	К.м.н., доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Заведующая кафедрой терапевтическо й и детской стоматологии
Г.С. Межевикина	К.м.н., доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Доцент кафедры терапевтическо й и детской стоматологии
Л.С. Соловьев		ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Ассистент кафедры терапевтическо й и детской стоматологии

Рецензент (ы):

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Л.Б. Филимонова	К.м.н., доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Заведующая кафедрой хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом ЛОР-болезней
А.В. Гуськов	К.м.н., доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Стоматология
Протокол № 5 от 04.04. 2024 г.

Одобрено учебно-методическим советом.
Протокол № 7 от 25.04. 2024.

1. Паспорт комплекта оценочных материалов

1.1. Комплект оценочных материалов (далее – КОМ) предназначен для оценки планируемых результатов освоения рабочей программы дисциплины Современные аспекты эндодонтии.

1.2. КОМ включает задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Общее количество заданий и распределение заданий по типам и компетенциям:

Код и наименование компетенции	Количество заданий закрытого типа	Количество заданий открытого типа
ОПК-6 Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач	35	20
ПК-2. Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности	35	20
Итого	70	40

1.3. Дополнительные материалы и оборудование для выполнения заданий (при необходимости):

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку всех компетенций, установленных рабочей программой дисциплины (модуля) _____
 Современные аспекты эндодонтии _____

Код и наименование компетенции	№ п/п	Задание с инструкцией														
ОПК-6		ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА														
	1.	<p>Прочитайте текст установите правильную последовательность: Алгоритм лечения пульпита методом девитальной экстирпации (II посещение)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. раскройте полость зуба, удалите коронковую пульпу 2. проведите опрос, удалите временную повязку и тампон 3. определите рабочую длины 4. обеспечьте эндодонтический доступ 5. запломбируйте корневой канал, проведите рентгенологический контроль 6. проведите механическую (инструментальную) и медикаментозную обработку корневых каналов 7. восстановите коронку зуба <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table border="1" data-bbox="360 772 759 847"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td><td>Ж</td> </tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж							
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж										
	2.	<p>Прочитайте текст установите правильную последовательность: Алгоритм лечения острого апикального периодонта (Острый периодонтит при наличии экссудата в канале, I посещение)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. раскройте полость зуба 2. после обезболивания проведите препарирование кариозной полости 3. проведите инструментальную и медикаментозную обработку 4. удалите распад из корневого канала по частям 5. назначение антибактериальной терапии иммунокомпроментированным лицам 6. Если не удастся остановить экссудацию, зуб оставьте открытым на 1-2дня на сопоставление <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table border="1" data-bbox="360 1211 703 1286"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td> </tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	Д	Е								
А	Б	В	Г	Д	Е											
	3.	<p>Прочитайте текст и установите соответствие: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table border="1" data-bbox="360 1362 1783 1437"> <tr> <td style="width: 100px;"> </td> <td>Заболевание</td> <td style="width: 100px;"> </td> <td>Зондирование</td> </tr> </table>		Заболевание		Зондирование										
	Заболевание		Зондирование													

		А	кариес дентина	1	Болезненное зондирование по стенкам кариозной полости																				
		Б	острый пульпит	2	Выявление сообщения кариозной полости с полостью зуба, резко болезненное зондирование																				
		В	хронический пульпит	3	Выявление сообщения с полостью зуба, зондирование безболезненное																				
		Г	хронический периодонтит	4	Болезненное зондирование по дну кариозной полости																				
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами																							
		А	Б	В	Г																				
	4.	<p>Прочитайте текст установите правильную последовательность: Алгоритм лечения хронического апикального периодонтита (I посещение)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. наложите временную повязку в зависимости от оставленного препарата на срок от 2-3 дней до 3 недель 2. проведите временное пломбирование канала препаратом, содержащим гидроокись кальция 3. проведите препарирование кариозной полости, раскройте полость зуба 4. изолируйте зуб от слюны 5. проведите инструментальную и медикаментозную обработку каналов, предпочтительно коронально-апикальными методами для предотвращения проталкивания распада пульпы за апикальное отверстие <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами</p>																							
		А	Б	В	Г	Д																			
	5.	<p>Прочитайте текст и установите соответствие: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Применение</td> <td></td> <td>Эндодонтический инструмент</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>Расширение корневых каналов</td> <td>1</td> <td>пульпэкстрактор</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Прохождение корневого канала</td> <td>2</td> <td>К-Ример</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Удаление пульпы из корневого канала</td> <td>3</td> <td>К- файл</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Расширение устьев корневых каналов</td> <td>4</td> <td>Гейтс Глиден</td> </tr> </table>					Применение		Эндодонтический инструмент	А	Расширение корневых каналов	1	пульпэкстрактор	Б	Прохождение корневого канала	2	К-Ример	В	Удаление пульпы из корневого канала	3	К- файл	Г	Расширение устьев корневых каналов	4	Гейтс Глиден
	Применение		Эндодонтический инструмент																						
А	Расширение корневых каналов	1	пульпэкстрактор																						
Б	Прохождение корневого канала	2	К-Ример																						
В	Удаление пульпы из корневого канала	3	К- файл																						
Г	Расширение устьев корневых каналов	4	Гейтс Глиден																						

Д	Удаление гнилых масс из корневого канала	5	Н-файл
---	--	---	--------

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г	Д

Прочитайте текст и установите соответствие:

Сопоставьте группы силеров с их примерами:

	Группа		Пример
А	На основе смол	1	MTA-Fillapex
Б	На основе МТА	2	Sealapex
В	Силиконовые	3	AH Plus
Г	Стеклоиономерные цементы	4	Ketac-Endo
Д	Цинкоксид-эвгеноловые	5	Roeko Seal
Е	Содержащие гидроокись кальция	6	Roth

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г	Д	Е

Прочитайте текст и установите соответствие:

Сопоставьте материалы, используемые в перирадикулярной хирургии, с их характеристиками:

	Материал		Характеристика
А	МТА (минерал триоксид агрегат)	1	Высокая биосовместимость, способность стимулировать регенерацию тканей, долгий срок службы.
Б	Биокерамика	2	Хорошая герметичность, но не биосовместим.
В	IRM (усиленный цинк-оксид эвгенол)	3	Устойчива к влаге, используется в сложных условиях.
Г	Супер-ЕВА	4	Обладает антимикробными свойствами, но может вызывать раздражение тканей.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г

8.	<p>Прочитайте текст и установите соответствие: Сопоставьте методы подготовки поверхности верхушки корня с их преимуществами:</p> <table border="1" data-bbox="360 151 1765 497"> <thead> <tr> <th data-bbox="360 151 434 225"></th> <th data-bbox="434 151 831 225">Методика</th> <th data-bbox="831 151 891 225"></th> <th data-bbox="891 151 1765 225">Преимущества</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="360 225 434 304">А</td> <td data-bbox="434 225 831 304">Ультразвуковая методика</td> <td data-bbox="831 225 891 304">1</td> <td data-bbox="891 225 1765 304">Позволяет достичь высокой точности и чистоты поверхности.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="360 304 434 339">Б</td> <td data-bbox="434 304 831 339">Препарирование борами</td> <td data-bbox="831 304 891 339">2</td> <td data-bbox="891 304 1765 339">Обеспечивает быстрый и эффективный доступ.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="360 339 434 419">В</td> <td data-bbox="434 339 831 419">Лазерная абляция</td> <td data-bbox="831 339 891 419">3</td> <td data-bbox="891 339 1765 419">Создает биосовместимую поверхность без механического повреждения тканей.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="360 419 434 497">Г</td> <td data-bbox="434 419 831 497">Химическая обработка</td> <td data-bbox="831 419 891 497">4</td> <td data-bbox="891 419 1765 497">Удаляет смазанный слой, улучшая адгезию пломбировочных материалов.</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="360 539 1211 571">Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами</p> <table border="1" data-bbox="360 571 591 651"> <tr> <td data-bbox="360 571 421 608">А</td> <td data-bbox="421 571 481 608">Б</td> <td data-bbox="481 571 542 608">В</td> <td data-bbox="542 571 591 608">Г</td> </tr> <tr> <td data-bbox="360 608 421 651"></td> <td data-bbox="421 608 481 651"></td> <td data-bbox="481 608 542 651"></td> <td data-bbox="542 608 591 651"></td> </tr> </table>				Методика		Преимущества	А	Ультразвуковая методика	1	Позволяет достичь высокой точности и чистоты поверхности.	Б	Препарирование борами	2	Обеспечивает быстрый и эффективный доступ.	В	Лазерная абляция	3	Создает биосовместимую поверхность без механического повреждения тканей.	Г	Химическая обработка	4	Удаляет смазанный слой, улучшая адгезию пломбировочных материалов.	А	Б	В	Г				
	Методика		Преимущества																												
А	Ультразвуковая методика	1	Позволяет достичь высокой точности и чистоты поверхности.																												
Б	Препарирование борами	2	Обеспечивает быстрый и эффективный доступ.																												
В	Лазерная абляция	3	Создает биосовместимую поверхность без механического повреждения тканей.																												
Г	Химическая обработка	4	Удаляет смазанный слой, улучшая адгезию пломбировочных материалов.																												
А	Б	В	Г																												
9.	<p>Прочитайте текст и установите соответствие: Сопоставьте типы швов, используемых в перирадикулярной хирургии, с их характеристиками:</p> <table border="1" data-bbox="360 726 1765 1027"> <thead> <tr> <th data-bbox="360 726 434 799"></th> <th data-bbox="434 726 719 799">Тип</th> <th data-bbox="719 726 779 799"></th> <th data-bbox="779 726 1765 799">Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="360 799 434 879">А.</td> <td data-bbox="434 799 719 879">Непрерывный шов</td> <td data-bbox="719 799 779 879">1</td> <td data-bbox="779 799 1765 879">Обеспечивает хорошую адаптацию краев раны, но требует больше времени на наложение.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="360 879 434 954">Б.</td> <td data-bbox="434 879 719 954">Узловой шов</td> <td data-bbox="719 879 779 954">2</td> <td data-bbox="779 879 1765 954">Быстрое наложение, но может быть менее надежным.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="360 954 434 1027">В.</td> <td data-bbox="434 954 719 1027">Матрачный шов</td> <td data-bbox="719 954 779 1027">3</td> <td data-bbox="779 954 1765 1027">Обеспечивает равномерное распределение натяжения, используется при больших ранах.</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="360 1070 1211 1102">Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами</p> <table border="1" data-bbox="360 1102 533 1182"> <tr> <td data-bbox="360 1102 421 1139">А</td> <td data-bbox="421 1102 481 1139">Б</td> <td data-bbox="481 1102 533 1139">В</td> </tr> <tr> <td data-bbox="360 1139 421 1182"></td> <td data-bbox="421 1139 481 1182"></td> <td data-bbox="481 1139 533 1182"></td> </tr> </table>				Тип		Характеристика	А.	Непрерывный шов	1	Обеспечивает хорошую адаптацию краев раны, но требует больше времени на наложение.	Б.	Узловой шов	2	Быстрое наложение, но может быть менее надежным.	В.	Матрачный шов	3	Обеспечивает равномерное распределение натяжения, используется при больших ранах.	А	Б	В									
	Тип		Характеристика																												
А.	Непрерывный шов	1	Обеспечивает хорошую адаптацию краев раны, но требует больше времени на наложение.																												
Б.	Узловой шов	2	Быстрое наложение, но может быть менее надежным.																												
В.	Матрачный шов	3	Обеспечивает равномерное распределение натяжения, используется при больших ранах.																												
А	Б	В																													
10.	<p>Прочитайте текст и установите соответствие: Сопоставьте процедуры раскрытия полости зуба с применяемыми инструментами. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table border="1" data-bbox="360 1289 1532 1444"> <tbody> <tr> <td data-bbox="360 1289 434 1369">А</td> <td data-bbox="434 1289 929 1369">Раскрытие полости зуба по анатомическим особенностям</td> <td data-bbox="929 1289 981 1369">1</td> <td data-bbox="981 1289 1532 1369">Удлиненный шаровидный твердосплавный бор</td> </tr> <tr> <td data-bbox="360 1369 434 1444">Б</td> <td data-bbox="434 1369 929 1444">Воронкообразное расширение устьев корневых каналов</td> <td data-bbox="929 1369 981 1444">2</td> <td data-bbox="981 1369 1532 1444">Боры типа Gates Glidden, Largo</td> </tr> </tbody> </table>			А	Раскрытие полости зуба по анатомическим особенностям	1	Удлиненный шаровидный твердосплавный бор	Б	Воронкообразное расширение устьев корневых каналов	2	Боры типа Gates Glidden, Largo																				
А	Раскрытие полости зуба по анатомическим особенностям	1	Удлиненный шаровидный твердосплавный бор																												
Б	Воронкообразное расширение устьев корневых каналов	2	Боры типа Gates Glidden, Largo																												

В	Углубление полости для доступа к каналам	3	Алмазные конусные боры
Г	Снятие нависающих краев эмали	4	Фиссурные боры с плоским торцом

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г

11.

Прочитайте текст установите правильную последовательность:

Упорядочите этапы методики латеральной конденсации:

1. Вводят основной штифт и осуществляют его боковое уплотнение спредером.
2. Вводят в корневой канал дополнительный штифт, предварительно покрыв его силером.
3. Проводят рентгенологический контроль.
4. После окончания медико-механической обработки корневой канал высушивают бумажными штифтами и припасовывают основной штифт.
5. Удаляют излишки гуттаперчи на уровне устья корневого канала горячим инструментом и проводят вертикальную конденсацию мелким штопфером или плаггером.
6. В корневой канал вносят силер.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д	Е

12.

Прочитайте текст установите правильную последовательность:

Упорядочите этапы методики вертикальной конденсации гуттаперчи:

1. Заполнение пространства корневого канала до устья.
2. Вводят в корневой канал штифт и разогревают, плаггером уплотняют его в вертикальном направлении и частично удаляют гуттаперчу.
3. В корневой канал припасовывают основной гуттаперчевый штифт.
4. В корневой канал вводят стандартные заготовки длиной 2–3 мм, которые разогревают и уплотняют плаггерами.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г

13.

Прочитайте текст установите правильную последовательность:

Упорядочите этапы методики инъекционного введения (на примере системы «Обтура»):

1. Постепенно выводя иглу, заполняют корневой канал до устья.
2. Высушивают корневой канал, разогревают гуттаперчу до температуры 185–200 градусов.

3. Плаггером уплотняют гуттаперчу в апикальном направлении.
 4. Через иглу в корневой канал вводят разогретую гуттаперчу.
 5. На стенки корневого канала наносят силер.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д

14. Прочитайте текст установите правильную последовательность:
 Упорядочите этапы методики системы «Термафил»:

1. На стенки корневого канала наносится силер.
2. При помощи бора отсекается штифт на уровне 1 мм от устья.
3. В корневой канал вводится штифт на рабочую длину.
4. В специальную печь помещается штифт, покрытый гуттаперчей, и разогревается до текучей консистенции гуттаперчи.
5. В корневой канал припасовывается верификатор.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д

15. Прочитайте текст установите правильную последовательность:
 Алгоритм лечения пульпита с сохранением жизнеспособности всей пульпы (биологический метод)

1. удаление из кариозной полости остатков пищи, размягченного дентина, формирование полости
2. проведение инфильтрационного или проводникового обезбоживания
3. обработка операционного поля антисептиком
4. изоляция кариозной полости от ротовой жидкости
5. нанесение на околопульпарную область тонкого слоя твердеющего препарата, содержащего гидроокись кальция
6. промывание кариозную полости теплым, стерильным физиологическим раствором, высушивание полости
7. отделка пломбы
8. наложение постоянной пломбы из СИЦ

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З

16. Прочитайте текст и установите соответствие:
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Причина		Осложнение
А	Чрезмерное препарирование полости при поисках устьев каналов при плохом обзоре	1	Перфорация дна полости

		Б	Создание уступов	2	Перфорация корня зуба						
		В	Установка анкерных штифтов	3	Перелом корня зуба						
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами									
		А	Б	В							
	17.	<p>Прочитайте текст установите правильную последовательность: Алгоритм лечения острого апикального периодонта (II посещение острый периодонтит без активной экссудации из корневого канал.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. проведите повторную инструментальную и медикаментозную обработку 2. при клиническом благополучии снимите временную повязку 3. запломбируйте корневой канал 4. высушите корневой канала бумажными штифтами 5. наложите постоянную пломбу, проведите отделку пломбы 6. наложите изолирующую прокладку <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p>									
		А	Б	В	Г	Д	Е				
	18.	<p>Прочитайте текст установите правильную последовательность: Алгоритм лечения пульпита методом витальной ампутации</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. удалите из кариозной полости остатки пищи, размягченный дентин и препарируйте полость 2. проведите инфильтрационное или проводниковое обезболивание 3. вскройте и раскройте полость зуба 4. изолируйте зуб от ротовой жидкости и обработайте кариозную полость медикаментозно 5. проведите гемостаз 6. удалите экскаватором или бором коронковую пульпу из полости зуба и устьев корневых каналов 7. наложите изолирующую прокладку 8. на корневую пульпу наложите лечебную прокладку 9. проведите шлифование и полирование пломбы 10. запломбируйте полость <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p>									
		А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К
	19.	<p>Прочитайте текст установите правильную последовательность: Расположите в правильном порядке этапы диагностики заболеваний пульпы и периодонта.</p>									

1. Определение реакции зуба на тепло
2. Рентгенологическое исследование
3. Обследование полости рта, перкуссия
4. Установление диагноза
5. Исследование электровозбудимости
6. Выработка плана лечения
7. Сбор анамнеза
8. Определение реакции зуба на холод

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З

20.

Прочитайте текст установите правильную последовательность:

Расположите этапы изоляции зуба с помощью коффердама.

1. Надевание коффердама на зуб через кламмер
2. Перфорация отверстий под зубы
3. Фиксация коффердама на рамке
4. Фиксация кламмера на зубе
5. Выбор и подготовка листа коффердама

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д

21.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.

Хронический гиперпластический пульпит дифференцируют с

- А. хроническим периодонтитом
- Б. гиперемией пульпы
- В. разрастанием десневого сосочка
- Г. хроническим язвенным гингивитом

Запишите выбранный ответ – букву:

22.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.

Диагнозу «пульпит» по мкб-10 соответствует код

- А. К04.9
- Б. К04.0
- В. К04.2

		<p>Г. К04.1</p> <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>
	23.	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Эндодонтическим инструментом, предназначенным для расширения и выравнивания корневого канала, является</p> <p>А. Н-файл Б. пульпэкстрактор В. алмазный бор Г. плагер</p> <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>
	24.	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. При хроническом фиброзном пульпите лучше всего применить метод</p> <p>А. витальной экстирпации Б. сохранения жизнеспособности всей пульпы зуба В. витальной ампутации Г. девитализации</p> <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>
	25.	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Обтурация корневых каналов системой «термофил» предполагает введение в канал</p> <p>А. разогретой гуттаперчи на металлической или полимерной основе Б. нескольких гуттаперчевых штифтов с последующим боковым уплотнением В. одного центрального штифта Г. пломбировочного материала пастообразной консистенции</p> <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>
	26.	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Расстояние от любой выбранной точки на коронке зуба до физиологического сужения называется</p> <p>А. рабочая длина Б. длина корня зуба В. длина коронки зуба</p>

		<p>Г. длина препарирования</p> <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>
27.		<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.</p> <p>Большой процент несовпадений клинического и гистологического диагнозов объясняется</p> <p>А. закрытой полостью зуба</p> <p>Б. отсутствием стерильности операции</p> <p>В. поздним обращением больных</p> <p>Г. несовершенством методов диагностики пульпита</p> <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>
28.		<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.</p> <p>Границы показателей эод для пульпы сформированного зуба (в мк)..</p> <p>А. 10-15</p> <p>Б. 20-30</p> <p>В. 35-45</p> <p>Г. 2-6</p> <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>
29.		<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.</p> <p>При лечении хронического периодонтита постоянного однокорневого зуба со сформированным корнем вне обострения рекомендуется</p> <p>А. в первое посещение обработать настойкой йода переходную складку и соседние зубы, обработать кариозную полость, раскрыть полость зуба, оставить зуб открытым</p> <p>Б. раскрыть полость зуба, удалить распад из канала, назначить тёплые ротовые ванночки</p> <p>В. удалить распад из канала, оставить турунду с антисептиком</p> <p>Г. вскрыть полость зуба, раскрыть её, удалить распавшуюся коронковую и корневую пульпу, промыть антисептиками канал, запломбировать канал гидроксидом кальция</p> <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>
30.		<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.</p> <p>Показанием к лечению пульпита методом высокой ампутации является</p> <p>А. перелом коронки зуба с обнажением пульпы в первые 48 часов после травмы</p> <p>Б. перелом коронки зуба с обнажением пульпы спустя 48 часов после травмы</p> <p>В. хронический фиброзный пульпит в постоянных несформированных однокорневых зубах</p>

		<p>Г. плоскостная форма среднего или глубокого кариеса молочных зубов, исключая фиксацию пломбы</p> <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>
	31.	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. С какой формой пульпита чаще всего приходится дифференцировать острый периодонтит?</p> <p>А. с гангренозным пульпитом Б. с гнойным пульпитом В. с обострением хронического пульпита Г. с гранулематозным пульпитом</p> <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>
	32.	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Укажите оптимальный объем гипохлорита натрия, используемого на один корневой канал, и необходимое время воздействия:</p> <p>А. 1,5–2 мл в течение 5–10 мин. Б. 15–20 мл в течение 5–10 мин. В. 15–20 мл в течение 30–40 мин. Г. 2-5- мл в течение 3 мин</p> <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>
	33.	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Ведущая роль в возникновении периодонтита принадлежит микроорганизмам</p> <p>А. энтерококкам Б. актиномицетам В. фузобактериям Г. стрептококкам</p> <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>
	34.	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Основным отличием profile от protaper является</p> <p>А. длина Б. режущие грани В. гибкость Г. кончик</p> <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>

	35.	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Основным антисептиком в эндодонтии является</p> <p>А. перекись водорода Б. хлоргексидин В. гипохлорит натрия Г. фурацилин</p> <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>																						
ПК-2	1.	<p>Прочитайте текст установите правильную последовательность: Алгоритм лечения пульпита с сохранением жизнеспособности всей пульпы (биологический метод).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. удаление из кариозной полости остатков пищи, размягченного дентина, формирование полости 2. проведение инфильтрационного или проводникового обезболивания 3. обработка операционного поля антисептиком 4. изоляция кариозной полости от ротовой жидкости 5. нанесение на околопульпарную область тонкого слоя твердеющего препарата, содержащего гидроокись кальция 6. промывание кариозную полости теплым, стерильным физиологическим раствором, высушивание полости 7. отделка пломбы 8. наложение постоянной пломбы из СИЦ <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table border="1" data-bbox="360 874 815 951"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td><td>Ж</td><td>З</td> </tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З														
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З																	
	2.	<p>Прочитайте текст и установите соответствие: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table border="1" data-bbox="360 1027 1783 1219"> <thead> <tr> <th></th> <th>Причина</th> <th></th> <th>Осложнение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Чрезмерное препарирование полости при поисках устьев каналов при плохом обзоре</td> <td>1</td> <td>Перфорация дна полости</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Создание уступов</td> <td>2</td> <td>Перфорация корня зуба</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Установка анкерных штифтов</td> <td>3</td> <td>Перелом корня зуба</td> </tr> </tbody> </table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами</p> <table border="1" data-bbox="360 1294 533 1369"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td> </tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>		Причина		Осложнение	А	Чрезмерное препарирование полости при поисках устьев каналов при плохом обзоре	1	Перфорация дна полости	Б	Создание уступов	2	Перфорация корня зуба	В	Установка анкерных штифтов	3	Перелом корня зуба	А	Б	В			
	Причина		Осложнение																					
А	Чрезмерное препарирование полости при поисках устьев каналов при плохом обзоре	1	Перфорация дна полости																					
Б	Создание уступов	2	Перфорация корня зуба																					
В	Установка анкерных штифтов	3	Перелом корня зуба																					
А	Б	В																						
	3.	<p>Прочитайте текст установите правильную последовательность: Алгоритм лечения острого апикального периодонта (II посещение острый периодонтит без активной экссудации из корневого</p>																						

канал).

1. проведите повторную инструментальную и медикаментозную обработку
2. при клиническом благополучии снимите временную повязку
3. запломбируйте корневой канал
4. высушите корневой канала бумажными штифтами
5. наложите постоянную пломбу, проведите отделку пломбы
6. наложите изолирующую прокладку

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д	Е

Прочитайте текст установите правильную последовательность:

Алгоритм лечения пульпита методом витальной ампутации

1. удалите из кариозной полости остатки пищи, размягченный дентин и препарируйте полость
2. проведите инфильтрационное или проводниковое обезболивание
3. вскройте и раскройте полость зуба
4. изолируйте зуб от ротовой жидкости и обработайте кариозную полость медикаментозно
5. проведите гемостаз
6. удалите экскаватором или бором коронковую пульпу из полости зуба и устьев корневых каналов
7. наложите изолирующую прокладку
8. на корневую пульпу наложите лечебную прокладку
9. проведите шлифование и полирование пломбы
10. запломбируйте полость

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К

Прочитайте текст и установите соответствие:

Сопоставьте цели очистки корневого канала с используемыми веществами.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

А	Облегчение введения инструментов и их скольжения	1	ЭДТА (лимонная кислота)
Б	Размягчение патологически измененного дентина канала	2	Глицерин с ЭДТА
В	Удаление смазанного слоя	3	Антисептические растворы (гипохлорит натрия)

		Г	Дезинфекция канала	4	Хелаты или комплексоны (RC-Prep, Calcinase)
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами			
		А	Б	В	Г
	6.	<p>Прочитайте текст и установите соответствие: Сопоставьте системы Ni-Ti-инструментов с их особенностями. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p>			
		А	«ProFile»	1	Инструменты с множественной и возрастающей конусностью, изменяющийся угол и шаг спирали
		Б	«ProTaper»	2	Инструменты с S-образной формой, двойная режущая эффективность
		В	«Mtwo»	3	Инструменты с U-образной формой на срезе, безопасной вершущкой без нарезок
		Г	«FlexMaster»	4	Инструменты с увеличивающейся конусностью, простая последовательность применения
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами			
		А	Б	В	Г
	7.	<p>Прочитайте текст и установите соответствие: Сопоставьте файлы системы «ProTaper» с их назначением К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p>			
		А	S1	1	Обработка канала по всей длине
		Б	S2	2	Окончательное формирование апикальной части канала до размера 0,30 мм
		В	F1	3	Формирование устьевой и средней трети канала
		Г	F3	4	Окончательное формирование апикальной части канала до размера 0,20 мм

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г

Прочитайте текст и установите соответствие:

Сопоставьте этапы работы с апекслокатором с возможными причинами ошибок.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

А	Использование слишком маленьких файлов	1	Искажение показаний из-за замыкания цепи через металл
Б	Контакт файла с металлическими конструкциями	2	Недостовверные данные при широких каналах
В	Наличие жидкости в канале	3	Преждевременный сигнал из-за контакта файла с периодонтом
Г	Перфорация стенки корня	4	Снижение точности из-за проводимости жидкости

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г

Прочитайте текст и установите соответствие:

Сопоставьте характеристики Ni-Ti-инструментов с их преимуществами.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

А	U-образная форма на поперечном срезе	1	Снижение риска заклинивания файла в канале
Б	Безопасная верхушка без нарезок	2	Сохранение центрального положения и постоянная эвакуация опилок
В	Скручиваются в противоположную сторону при напряжении	3	Уменьшение риска перелома инструмента в канале
Г	Изменяющаяся конусность инструмента	4	Более эффективное формирование канала и сохранение его анатомии

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г

10.

Прочитайте текст и установите соответствие:

Сопоставьте этапы работы с системой «Мtwo» с соответствующими размерами инструментов. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

А	Начало обработки канала	1	20/0,06 → 25/0,06
Б	Формирование среднего и апикального участка канала	2	25/0,06
В	Завершение обработки канала с конусностью 0,06	3	10/0,04 → 15/0,05
Г	Дополнительное расширение канала при необходимости	4	30/0,05 → 35/0,04 → 40/0,04

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г

11.

Прочитайте текст и установите соответствие:

Сопоставьте методы пломбирования корневых каналов с используемыми материалами.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

А	Пломбирование пастами	1	Гуттаперча, силеры, плаггер
Б	Латеральная конденсация холодной гуттаперчи	2	Пасты и каналонаполнители
В	Вертикальная конденсация горячей гуттаперчи	3	Термафилы
Г	Техника "Thermafil"	4	Гуттаперчевые штифты, силеры, спредер

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г

12.

Прочитайте текст и установите соответствие:

Сопоставьте причины возникновения ошибок при работе с апекслокатором с рекомендациями по их устранению. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

А	Широкие корневые каналы с тупыми верхушками	1	Использовать файлы большего размера для точного контакта со стенками
Б	Файл контактирует с металлическими	2	Изолировать эндодонтический инструмент от металла

		конструкциями		
		В Слишком маленький размер файла	3	Учсть, что метод не информативен при наличии металлических фрагментов
		Г Наличие фрагмента металлического инструмента в канале	4	Продвинуть файл немного дальше и уточнить длину, втягивая его обратно
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами		
		А	Б	В
	13.	Прочитайте текст установите правильную последовательность: Расположите этапы механической обработки корневого канала. <ol style="list-style-type: none"> 1. Расширение и формирование канала 2. Раскрытие полости зуба 3. Прохождение корневого канала тонким инструментом 4. Определение устьев каналов 5. Создание прямого доступа к каналам 		
		Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:		
		А	Б	В
	14.	Прочитайте текст установите правильную последовательность: Расположите этапы промывания и антисептической обработки канала. <ol style="list-style-type: none"> 1. Повторное промывание канала 2. Промывание канала гипохлоритом натрия 3. Контроль чистоты канала 4. Сушка канала бумажными штифтами 5. Введение хелатов или комплексонов 		
		Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:		
		А	Б	В
	15.	Прочитайте текст установите правильную последовательность: Расположите этапы obturации корневого канала методом латеральной конденсации. <ol style="list-style-type: none"> 1. Латеральная конденсация дополнительных штифтов 2. Обрезка излишков гуттаперчи и герметизация устья канала 		

3. Подготовка гуттаперчевых штифтов и силера
4. Установка основного гуттаперчевого штифта
5. Внесение силера в канал

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д

16.

Прочитайте текст установите правильную последовательность:

Установите последовательность действий при использовании системы «ProTaper» для искривленных каналов.

1. Расширение устьевой части инструментом S1
2. Обработка канала в области изгиба инструментом SX
3. Определение рабочей длины и предварительное расширение до №20
4. Обработка канала инструментами S1 и S2 на рабочую длину

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г

17.

Прочитайте текст установите правильную последовательность:

Установите последовательность действий при применении машинных Ni-Ti-инструментов.

1. Предварительное прохождение канала ручными инструментами
2. Использование машинных инструментов на рабочую длину
3. Проверка целостности инструмента перед использованием
4. Очистка инструмента от опилок после каждого использования

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г

18.

Прочитайте текст установите правильную последовательность:

Расположите этапы использования системы «Mtwo» в правильном порядке.

1. Применение инструментов 10/0,04 → 15/0,05 на полную рабочую длину
2. Обработка канала инструментами 20/0,06 → 25/0,06
3. Дополнительное расширение при необходимости инструментами большего размера
4. Завершение обработки канала инструментом 25/0,06

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г

Прочитайте текст и установите соответствие:

Сопоставьте методы удаления фрагментов инструментов с их описанием. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

А	Метод с использованием ЭДТА	1	Удаляет обломки с помощью прецизионного захвата.
Б	Система «Meitrac»	2	Использует гибкую пружину для захвата обломка.
В	Экстрактор «Del Zotto»	3	Применяет раствор для смягчения сцепления.
Г	Система «Cancellier»	4	Позволяет удалить обломки из узких каналов.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г

Прочитайте текст и установите соответствие:

Сопоставьте методы профилактики переломов инструментов с их описанием. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

А	Определение рабочей длины канала	1	Уменьшает риск неправильной обработки.
Б	Сохранение целостности апикального отверстия	2	Позволяет избежать перегрева.
В	Визуальная оценка инструментов	3	Предотвращает повреждение инструмента.
Г	Правильная стерилизация инструментов	4	Обеспечивает точность манипуляций.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г

Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.

К труднодоступным относят корневые каналы с изгибом

- А. от 0 до 25°
- Б. от 25 до 50°
- В. свыше 180°
- Г. свыше 50°

		Запишите выбранный ответ – букву:
22.		<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Появление дентиклей в пульпе связано с:</p> <ul style="list-style-type: none">А. возрастом;Б. дистрофическими изменениями;В. воспалением;Г. болью. <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>
23.		<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Патологическое действие на пульпу приводит к образованию:</p> <ul style="list-style-type: none">А. третичного дентина;Б. бесклеточного цемента;В. первичного дентина;Г. вторичного дентина. <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>
24.		<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Свищевой ход с выделением гнойного экссудата характерен для:</p> <ul style="list-style-type: none">А. обострения хронического пульпита;Б. острого периодонтита;В. обострения хронического абсцесса со свищем;Г. обострения хронического периодонта. <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>
25.		<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Укажите зону защитной реакции при апикальном периодонте (по fish), содержащую минимальное количество токсинов микроорганизмов:</p> <ul style="list-style-type: none">А. зона альтерации.Б. зона контаминации.В. зона раздражения.Г. зона стимуляции. <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>

	26.	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Основным преимуществом МТА является:</p> <ul style="list-style-type: none">А. хороший герметизм;Б. низкая вязкость;В. низкая чувствительность к влаге;Г. стимулирование регенерации костной ткани. <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>
	27.	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Универсальным материалом для закрытия перфораций дна полости зуба и корневых каналов является:</p> <ul style="list-style-type: none">А. Эндосил;Б. Proroot МТА;В. Calxyl;Г. Dycal; <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>
	28.	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Причинами постпломбировочных болей при эндодонтическом лечении являются:</p> <ul style="list-style-type: none">А. потеря рабочей длины;Б. проталкивание инфицированных тканей за апекс;В. выплеск силера;Г. все вышеперечисленные <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>
	29.	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Врачебная тактика в случае obturation корневых каналов дентинными опилками заключается в сочетании:</p> <ul style="list-style-type: none">А. обильной инстиляции и использования протейперов;Б. пломбирования на уменьшенную рабочую длину и динамического наблюдения;Г. использования тонких К-файлов и протейперов;Д. обильной инстиляции и использования тонких С-файлов; <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>

30.	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Для уменьшения угла корневого канала усилие при механической Обработке должно прилагаться:</p> <ul style="list-style-type: none">А. к малой кривизне канала;Б. мезиально;В. к области фуркации;Г. к большой кривизне канала; <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>
31.	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Гипохлорит натрия обладает протеолитическим действием в концентрации (%):</p> <ul style="list-style-type: none">А. выше 0,5Б. выше 1В. выше 3 <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>
32.	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Рабочая длина считается установленной после апекслокации, когда На рентгенограмме:</p> <ul style="list-style-type: none">А. инструмент не доходит до рентгенологической верхушки до 2 ммБ. и далее не виден просвет корневого канала;В. инструмент не доходит до рентгенологической верхушки до 2,5 мм;Г. инструмент не доходит до рентгенологической верхушки до 3 ммД. и далее не виден просвет корневого канала;Е. инструмент не доходит до рентгенологической верхушки доЖ. 3,5 мм и далее не виден просвет корневого канала; <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>
33.	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Причиной перфорации дна полости зуба является:</p> <ul style="list-style-type: none">А. незнание топографии полости зуба;Б. использование насадок StartX;В. использование коффердамаГ. использование жестких инструментов в искривленных каналах

		Запишите выбранный ответ – букву:
	34.	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Препарат для временного пломбирования корневых каналов, содержащий йодоформ:</p> <p>А. Calxyl (ОСО); Б. Calcicur (Voco); В. Metapasta (Meta); Г. Metapex (Meta);</p> <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>
	35.	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. К методам пломбирования корневых каналов холодной гуттаперчей относятся:</p> <p>А. латеральная конденсация; Б. вертикальная конденсация; В. стержневое внесение; Г. инъекция гуттаперчи;</p> <p>Запишите выбранный ответ – букву:</p>

Код и наименование компетенции	№ п/п	Задание с инструкцией
ОПК-6		
	1.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Классификация методов лечения пульпита. Биологический метод.
	2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Патогенез острого пульпита.
	3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Особенности васкуляризации пульпы зуба.
	4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Патомофология острых форм пульпита.
	5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Классификации пульпита по МКБ-10. .

	6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Возрастные изменения пульпы зуба.
	7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Понятие рабочей длины корневого канала.
	8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Понятие о системе макроканала.
	9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Понятие о физиологическом сужении корневого канала.
	10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Клиника некроза пульпы K04.1 (хронический гангренозный пульпит).
	11.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Клиника острого пульпита.
	12.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Стандартизация эндодонтических инструментов.
	13.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Инструменты для расширения устьев корневых каналов.
	14.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Инструменты для прохождения и расширения корневых каналов.
	15.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дифференциальная диагностика хронического пульпита.
	16.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Система Profile.
	17.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Витальная экстирпация.
	18.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Система SAF.
	19.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Способы активации ирригационных растворов. Механизм действия гипохлорита натрия.
	20.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Понятие смазанного слоя корневого канала, методы его удаления.
ПК-2	1.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Средства для девитализации пульпы зуба.
	2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Классификация антисептиков в стоматологии
	3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Понятие периодонтита. Патогенез периодонтита.

4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Классификация методов инструментальной обработки корневых каналов.
5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Латеральная компакция гуттаперчи.
6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Клиника острого апикального периодонтита пульпарного происхождения K04.4.
7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Цели инструментальной обработки корневого канала.
8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Понятие о дезинфектантах. Классификация.
9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дифференциальная диагностика острого апикального периодонтита пульпарного происхождения.
10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дифференциальная диагностика, лечение хронического гингивита.
11.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Антибиотики выбора при лечении острого апикального периодонтита
12.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Способы внесения дезинфектанта в корневой канал
13.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Требования к силеру.
14.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Перечислите способы определения рабочей длины
15.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Характеристика силеров на основе эпоксидных смол. Преимущества, недостатки.
16.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Методика работы К-файлом
17.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Методика работы H-файлом.
18.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Рентгенологическая диагностика и картина при периодонтите.
19.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Ошибки и осложнения при лечении заболеваний пульпы и периапикальных тканей: на этапе создания доступа к полости зуба.
20.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Методы распломбирования корневых каналов.