


**ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
КАФЕДРА ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ
СТОМАТОЛОГИИ**



РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ
ПО ПРЕДМЕТУ
КЛИНИЧЕСКАЯ ЭНДОДОНТИЯ

ТДСИ - 2019

СОСТАВИТЕЛИ:

Бекжанова О.Е. ТГСИ, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской терапевтической стоматологии.

Юсупалиходжаева С.Х. ТГСИ, доцент кафедры факультетской терапевтической стоматологии, кандидат медицинских наук

Алимова С.Х. ТГСИ, ассистент кафедры факультетской терапевтической стоматологии.

Каюмова В.Р. ТГСИ, ассистент кафедры факультетской терапевтической стоматологии.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Мелькумян Т.В. ТГСИ, профессор кафедры госпитальной терапевтической стоматологии, доктор медицинских наук

Алимов А.С. ТашИУВ, заведующий кафедрой стоматологии №1, доктор медицинских наук, профессор.

Учебно-методическое пособие утверждено на заседании Центральной Методической Комиссии Ташкентского Государственного стоматологического института, протокол № ____ от _____ г.

Учебное пособие утверждено на заседании Ученого Совета Ташкентского Государственного стоматологического института, протокол № ____ от _____ г.

Ученый секретарь, д.м.н.

Юлдашев А.А

Предисловие

Настоящее учебно-методическое пособие представляет собой сборник заданий, предназначенных для повышения качества подготовки студентов и приобретения ими базовых знаний по дисциплине «Клиническая эндодонтия».

В издание включены вопросы и задания для контроля усвоения темы. Учебно-методическое пособие подготовлено в соответствии с учебной программой и отвечает требованиям, заложенным в государственном образовательном стандарте.

Вопросы и задания дают возможность самостоятельно оценить уровень усвоения методического материала и приобретенные знания по изучаемому материалу, а также служат стимулом к его правильному осмыслению.

Учебно-методическое пособие предназначено в качестве учебного наглядного издания для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов

**Тематический план практических занятий по терапевтической
стоматологии для студентов 3 курса VI семестра по предмету
“Клиническая эндодонтия”**

на 20__-20__ учебный год

№	Тема
1	Возрастные изменения в пульпе. Структура и функция пульпарной системы
2	Острый частичный пульпит. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика.
3	Острый диффузный пульпит. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика.
4	Хронический фиброзный пульпит. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика.
5	Хронический гипертрофический пульпит. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика.
6	Хронический гангренозный пульпит. Клиника и дифференциальная диагностика .
7	Хронический конкрементозный пульпит. Клиника и дифференциальная диагностика.
8	Обезболивание в терапевтической стоматологии. Методы и техника проведения.
9	Анестетики применяемые в терапевтической стоматологии.
10	Биологический метод лечения. Показания. Техника проведения.
11	Ошибки и осложнения возникающие при лечении биологическим методом.
12	Метод витальной ампутации. Показания. Техника проведения.
13	Ошибки и осложнения при проведении витальной ампутации.
14	Метод витальной экстирпации. Показания. Техника проведения. Ошибки и осложнения при проведении витальной экстирпации
15	Метод девитальной ампутации. Показания. Техника проведения. Ошибки и осложнения при проведении девитальной ампутации.
16	Метод девитальной экстирпации. Показания. Техника проведения. Ошибки и осложнения при проведении девитальной экстирпации.
17	Лечение пульпитов комбинированным методом. Показания. Техника проведения. Ошибки и осложнения при проведении комбинированного метода.
18	Защита зачетной истории болезни по заболеваниям пульпы.

ГЛАВА 1. ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПУЛЬПЕ. СТРУКТУРА И ФУНКЦИЯ ПУЛЬПАРНОЙ СИСТЕМЫ

Запомните!

Пульпа, или мякоть зуба (pulpa dentis), представляет собой сложный соединительно -тканый орган с разнообразными клеточными структурами, кровеносными сосудами, богата нервными волокнами и рецепторным аппаратом, которые в комплексе выполняют ее функции, обеспечивают жизнедеятельность зуба. Пульпа полностью заполняет полость зуба, постепенно переходя в участке вершущечного отверстия в ткань периодонта. Общие очертания пульпы определенной мерой повторяют форму и внешний рельеф зуба. Пульпа, которая содержится в полости коронки зуба, называется коронковой, в корневых каналах - корневой.

Задание 1.

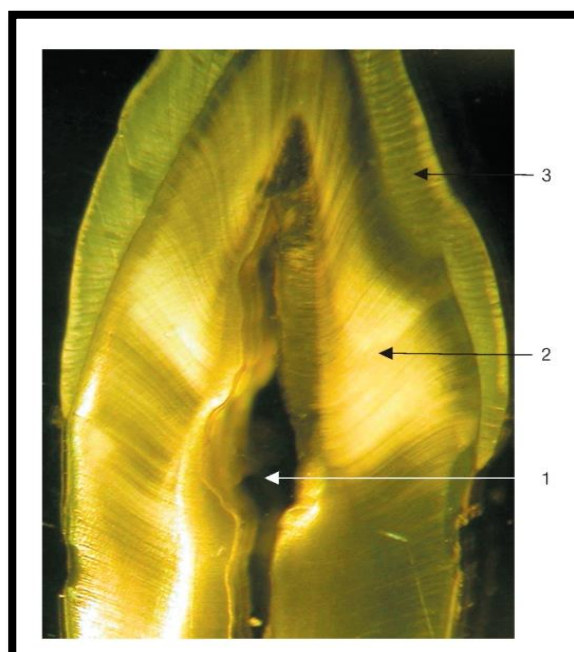
1) На шлифе зуба укажите:

эмаль

пульпарную камеру;

дентин;

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

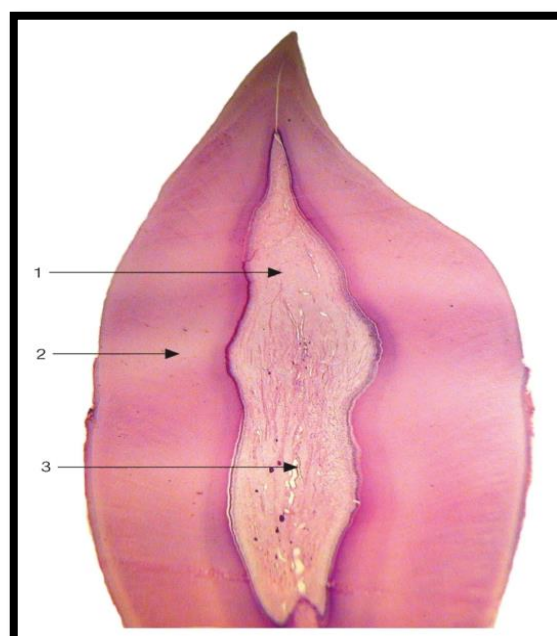


2) На срезе декальцинированного зуба укажите: пульпу зуба;

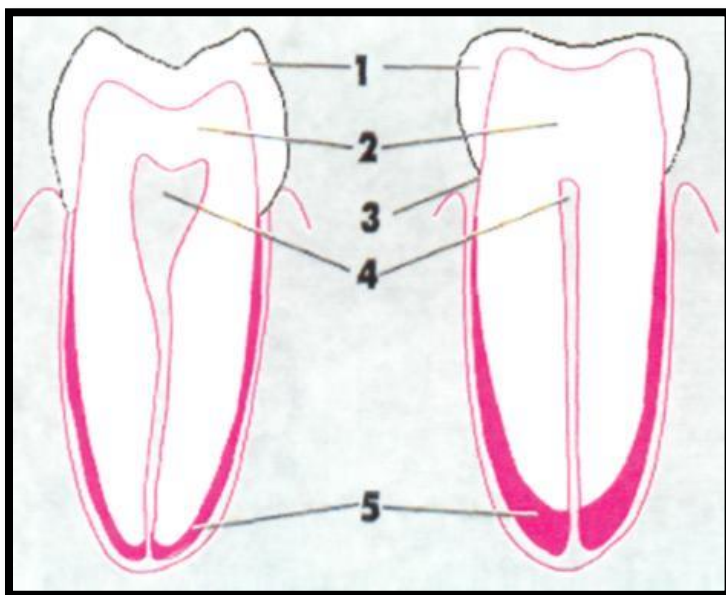
кровеносные сосуды

дентин;

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____



Задание 2. Изменения зубов к старости охватывает все тканевые элементы. Они заключаются:



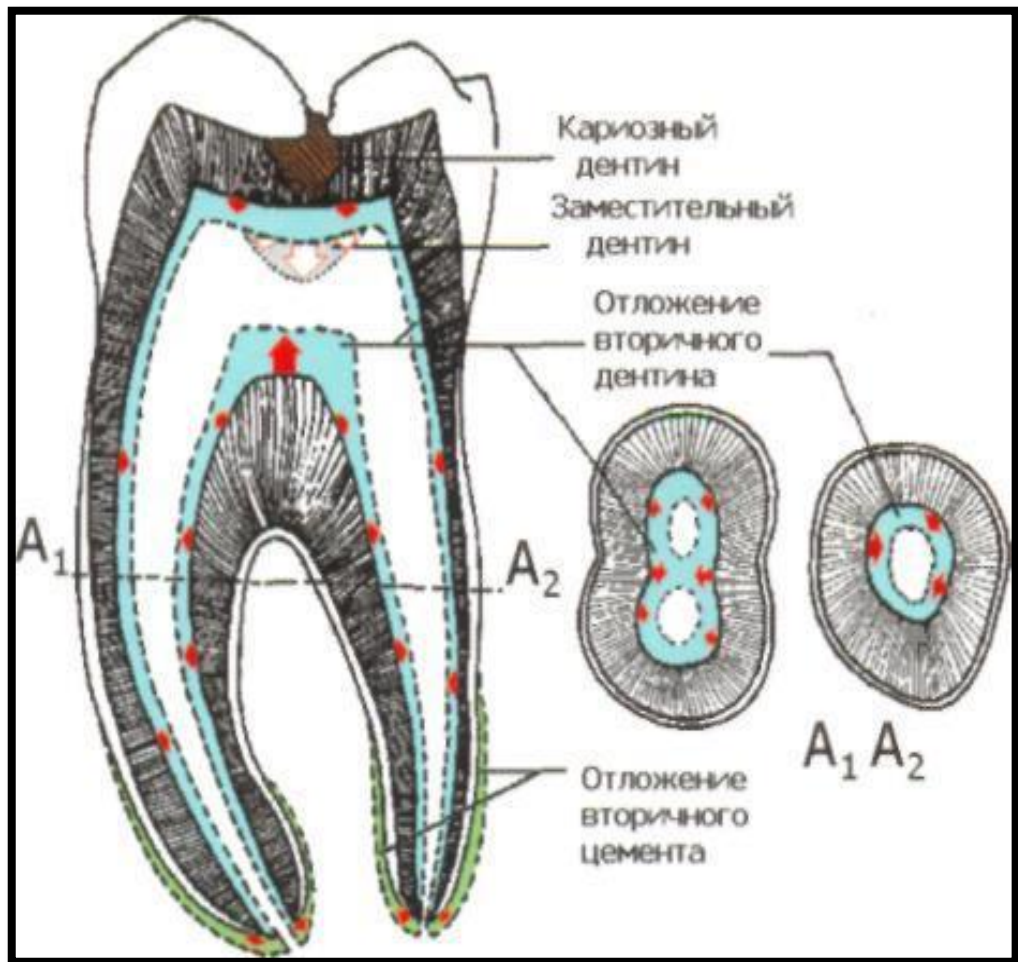
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Задание 3. Перечислите возрастные особенности пульпы:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

9. _____

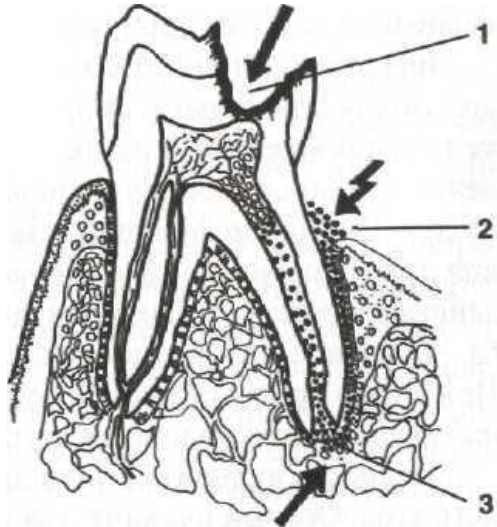
Задание 4. Дайте характеристику данному рисунку. Укажите в какое время, при каких обстоятельствах и в каких зонах образуется первичный, вторичный и третичный дентин?



Задание 5. Заполните сравнительную таблицу «Структурные компоненты пульпы»

ГЛАВА 2. ОСТРЫЙ ЧАСТИЧНЫЙ ПУЛЬПИТ. КЛИНИКА. ДИАГНОСТИКА И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

Задание 1. Пути поступления инфекции в пульпу зуба:

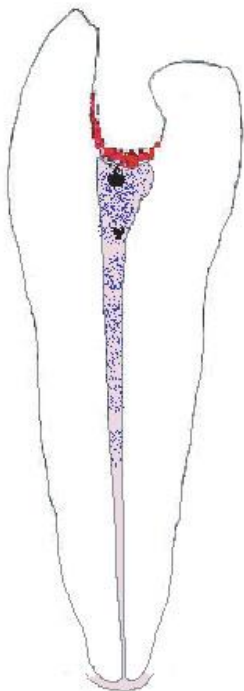


1. _____

2. _____

3. _____

Задание 2. Заполните пустые строки в тексте:



Острый частичный пульпит соответствует по ВОЗ
К _____ - _____,
а также К _____ - _____

Острый частичный пульпит – это _____

Задание 3. Заполните диаграмму Венна



Задание 4. Клиника острого частичного пульпита

Локализация _____

Продолжительность _____

Характер болей _____

Термодиагностика _____

Перкуссия _____

Пальпация _____

Зондирование _____

ЭОД _____

Задание 5. Напишите патологоанатомические изменения в пульпе при остром частичном пульпите

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____



ГЛАВА 3. ОСТРЫЙ ДИФФУЗНЫЙ ПУЛЬПИТ. КЛИНИКА. ДИАГНОСТИКА И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА.

Задание 1. Заполните пустые строки в тексте:



Острый диффузный пульпит соответствует по ВОЗ
К _____ - _____,

Острый диффузный пульпит - это _____

Задание 2. Клиника острого диффузного пульпита:

Локализация _____

Продолжительность _____

Характер болей _____

Термодиагностика _____

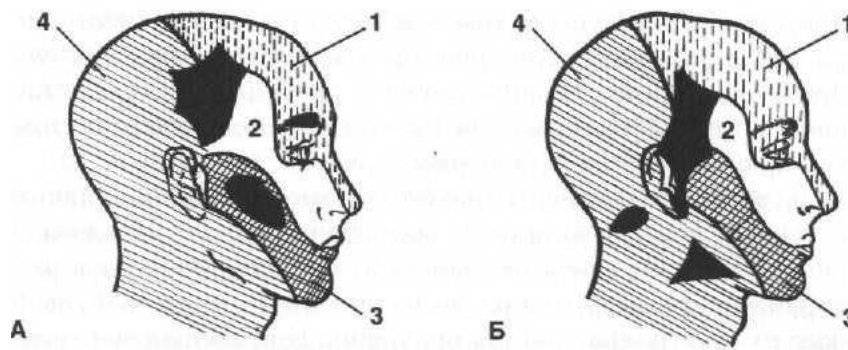
Перкуссия _____

Пальпация _____

Зондирование _____

ЭОД _____

Задание 3. Назовите зоны иррадиации боли при остром диффузном пульпите

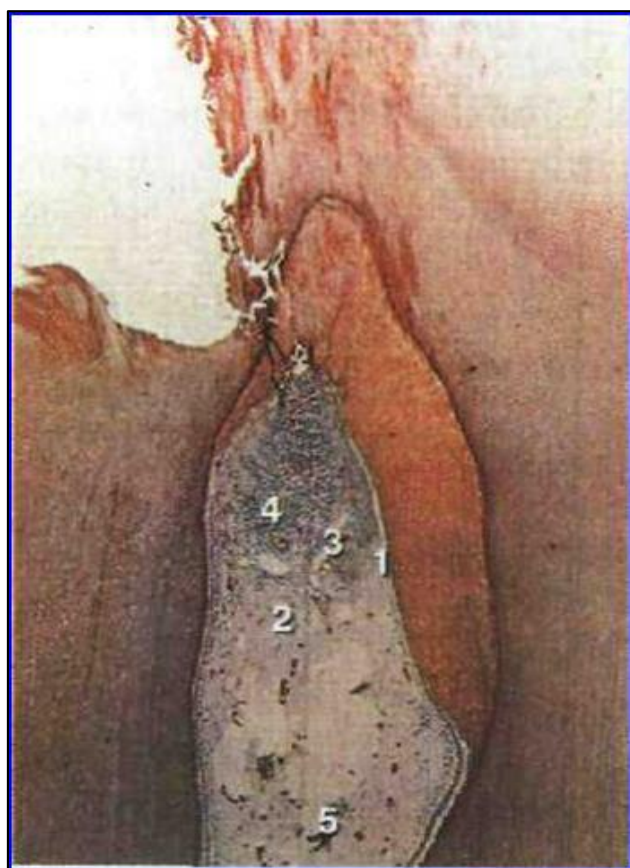


1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Задание 4. Основные клинические дифференциально-диагностические признаки острого диффузного пульпита и невралгии тройничного нерва:

	Острый диффузный пульпит	Невралгия тройничного нерва
Болевой синдром		
Провоцирующие болевой синдром факторы		
Дополнительные клинические признаки		
Показатели общего состояния больных		
Методы дополнительного обследования		

Задание 5. Напишите патологоанатомические изменения в пульпе при остром диффузном пульпите:



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

ГЛАВА 4. ХРОНИЧЕСКИЙ ФИБРОЗНЫЙ ПУЛЬПИТ. КЛИНИКА. ДИАГНОСТИКА И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА.

Задание 1. Заполните пустые строки в тексте:

Хронический фиброзный пульпит соответствует по ВОЗ К_____ - _____,

Хронический фиброзный пульпит – это _____



Задание 2. Клиника хронического фиброзного пульпита:

Локализация _____

Продолжительность _____

Характер болей _____

Термодиагностика _____

Перкуссия _____

Пальпация _____

Зондирование _____

ЭОД _____

Задание 3. Опишите схему изменений в пульпе зуба при хроническом фиброзном пульпите:



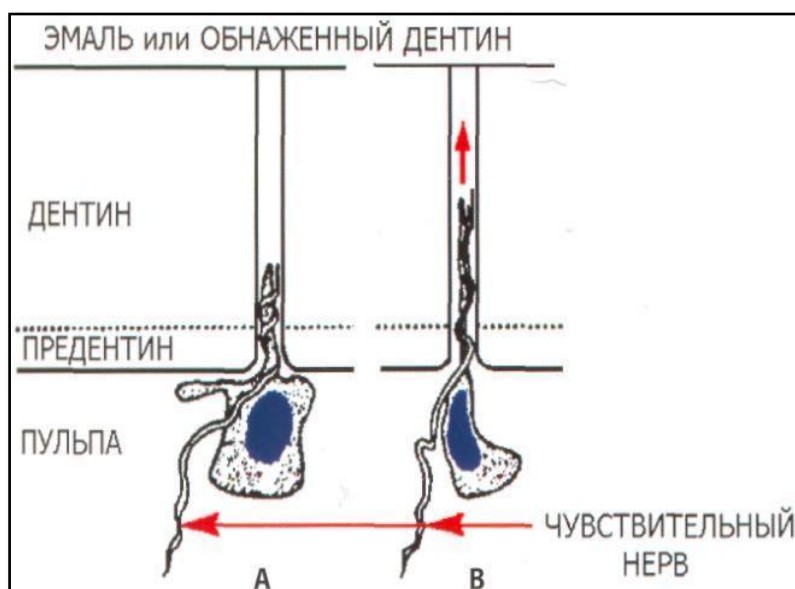
Сообщение пульпарной камеры с кариозной полостью _____

Клеточные элементы _____

Изменения со стороны одонтобластов _____

Изменения в корневой пульпе _____

Задание 4. Объясните эффект раздражения пульпы холодом.



A _____

B _____

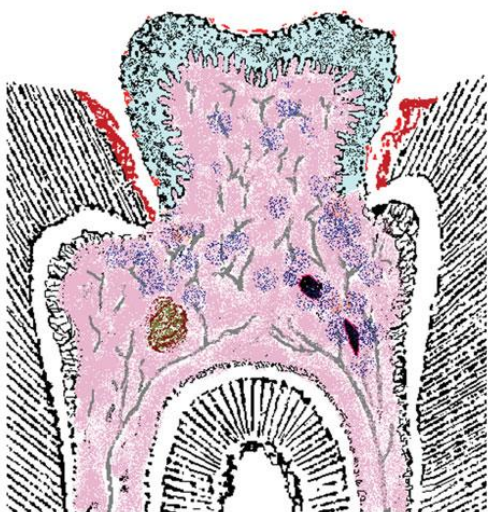
ГЛАВА 5. ХРОНИЧЕСКИЙ ГИПЕРТРОФИЧЕСКИЙ ПУЛЬПИТ. КЛИНИКА. ДИАГНОСТИКА И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА.

Задание 1. Заполните пустые строки в тексте:

Хронический гипертрофический пульпит соответствует по ВОЗ К _____ – _____,

Хронический гипертрофический пульпит – это _____

Задание 2. Опишите схему изменений в пульпе зуба при хроническом гипертрофическом пульпите:



Сообщение пульпарной камеры с кариозной полостью _____

Клеточные элементы _____

Изменения со стороны одонтобластов _____

Грануляционная ткань _____

Изменения в корневой пульпе _____

Задание 3. Клиника хронического гипертрофического пульпита:

Локализация _____

Продолжительность _____

Характер болей _____

Термодиагностика _____

Перкуссия _____

Пальпация_____

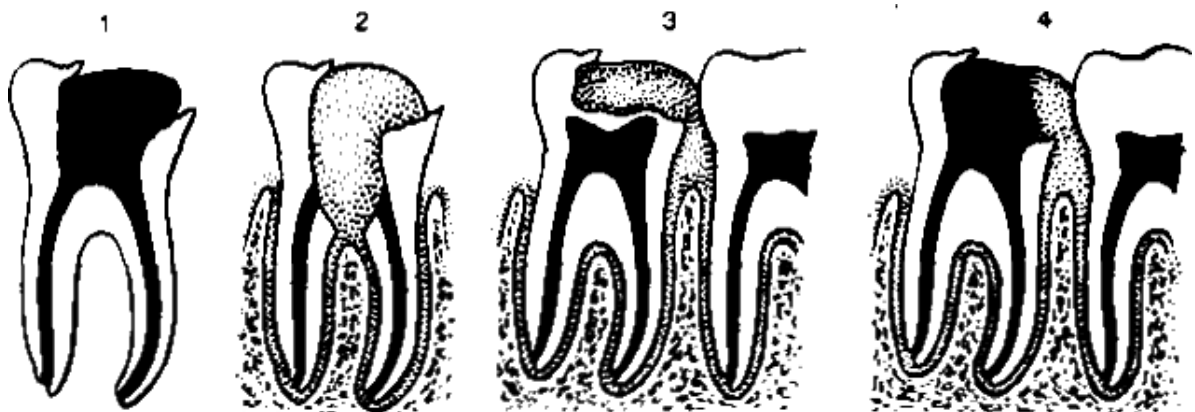
Зондирование_____

ЭОД_____

Задание 4. Напишите механизм развития гипертрофического пульпита:



Задание 5. Проведите дифференциальный диагноз хронического гипертрофического пульпита (1):



1. Хронический гипертрофический пульпит

2 _____

3 _____

4 _____

Задание 6. Заполните таблицу:

Форма гипертрофического пульпита	Её особенности
Гранулирующая	
Полип сосудисто-нервного пучка	

ГЛАВА 6. ХРОНИЧЕСКИЙ ГАНГРЕНОЗНЫЙ ПУЛЬПИТ. КЛИНИКА И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА.

Задание 1. Симптомы хронического гангренозного пульпита

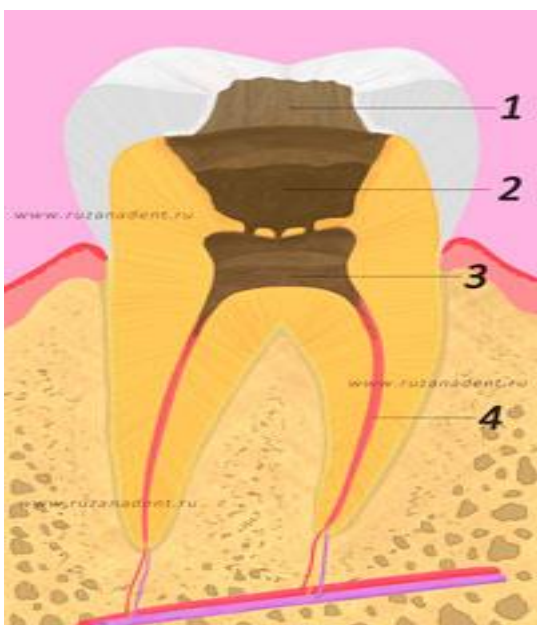
Боль _____

Кариозный дефект _____

Галитоз _____

Задание 2. Заполните пустые строки в тексте:

1) Хронический гангренозный пульпит соответствует по ВОЗ К _____



2) Хронический гангренозный пульпит – это _____

Задание 3. Клиника хронического гангренозного пульпита:

Локализация _____
Продолжительность _____
Характер болей _____
Термодиагностика _____

Перкуссия_____

Пальпация_____

Зондирование_____

ЭОД_____

Задание 4. Заполните таблицу дифференциально-диагностические признаки хронических форм пульпита:

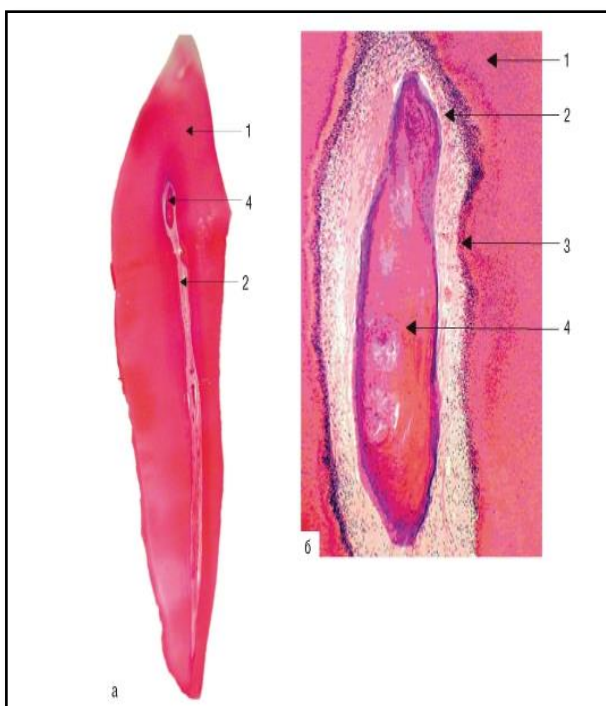
Клинические признаки	Хронических фиброзный пульпит	Хронических гипертрофический пульпит	Хронических гангренозный пульпит
Состояние дна кариозной полости			
Реакция на зондирование			
Реакция на температурные раздражители			
Перкуссия			
Электро-возбудимость пульпы			
Рентген исследование			

ГЛАВА 7. ХРОНИЧЕСКИЙ КОНКРЕМЕНТОЗНЫЙ ПУЛЬПИТ. КЛИНИКА И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА.

Задание 1. Заполните пустые строки в тексте:

Хронический конкрементозный пульпит – это _____

Задание 2. Срез декальцированного зуба: а - малое; б - большое увеличение; Укажите: дентин; пульпу зуба; одонтобласты; дентикли



1) _____

2) _____

3) _____

4) _____

Задание 3. Клиника хронического конкрементозного пульпита:

Локализация _____

Продолжительность _____

Характер болей _____

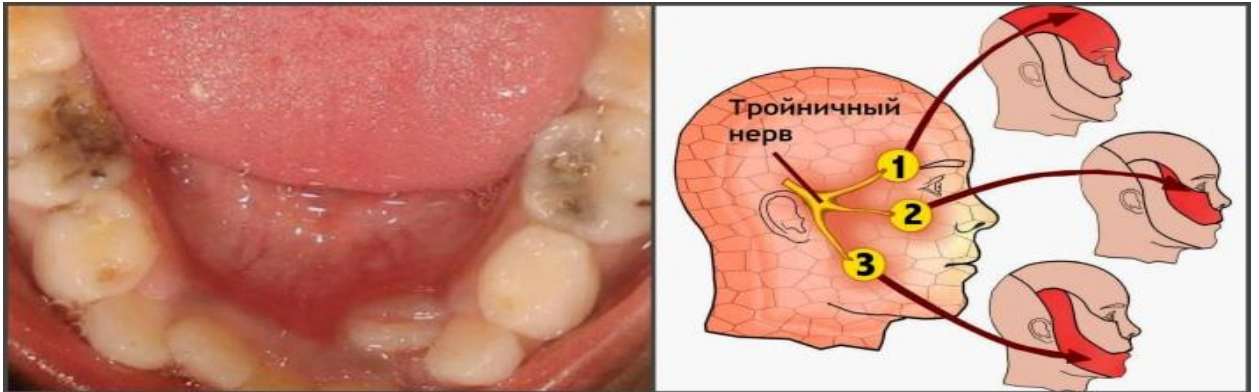
Термодиагностика _____

Перкуссия _____

Пальпация _____

Зондирование _____

Задание 4. Главные признаки конcrementозной формы пульпита:



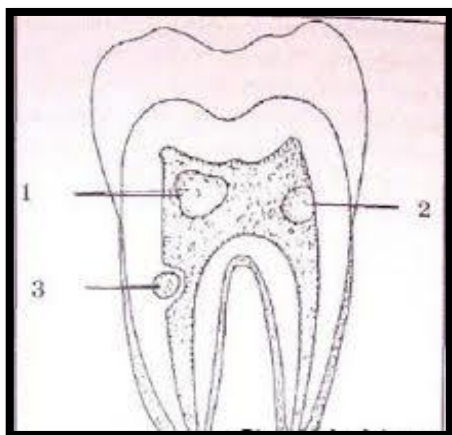
- 1. _____
- _____
- 2. _____
- _____
- 3. _____
- _____
- 4. _____
- _____
- 5. _____
- _____
- 6. _____
- _____
- 7. _____
- _____
- 8. _____
- _____

Задание 5. Дайте определение

Петрификаты это -

Дентикли это -

Задание 6. В зависимости от расположения можно выделить следующие виды образований:

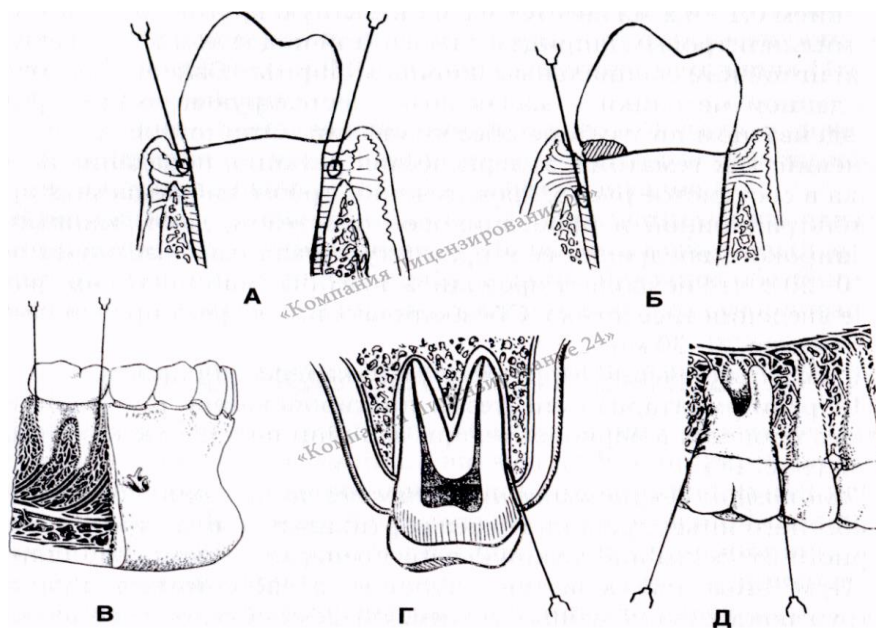


1. _____
2. _____
3. _____

Задание 7. В таблице заполните отличия истинных и ложных дентиклей.

	Характеристика	Истинные дентиклы	Ложные дентиклы
1.	Место расположения		
2.	Структура		
3.	Чем синтезируются		
4.	Частота диагностирования		

Задание 3. Техника проведения интралигаментарной анестезии. Опишите поэтапность проведения анестезии на указанных на рисунке зубах:



А _____

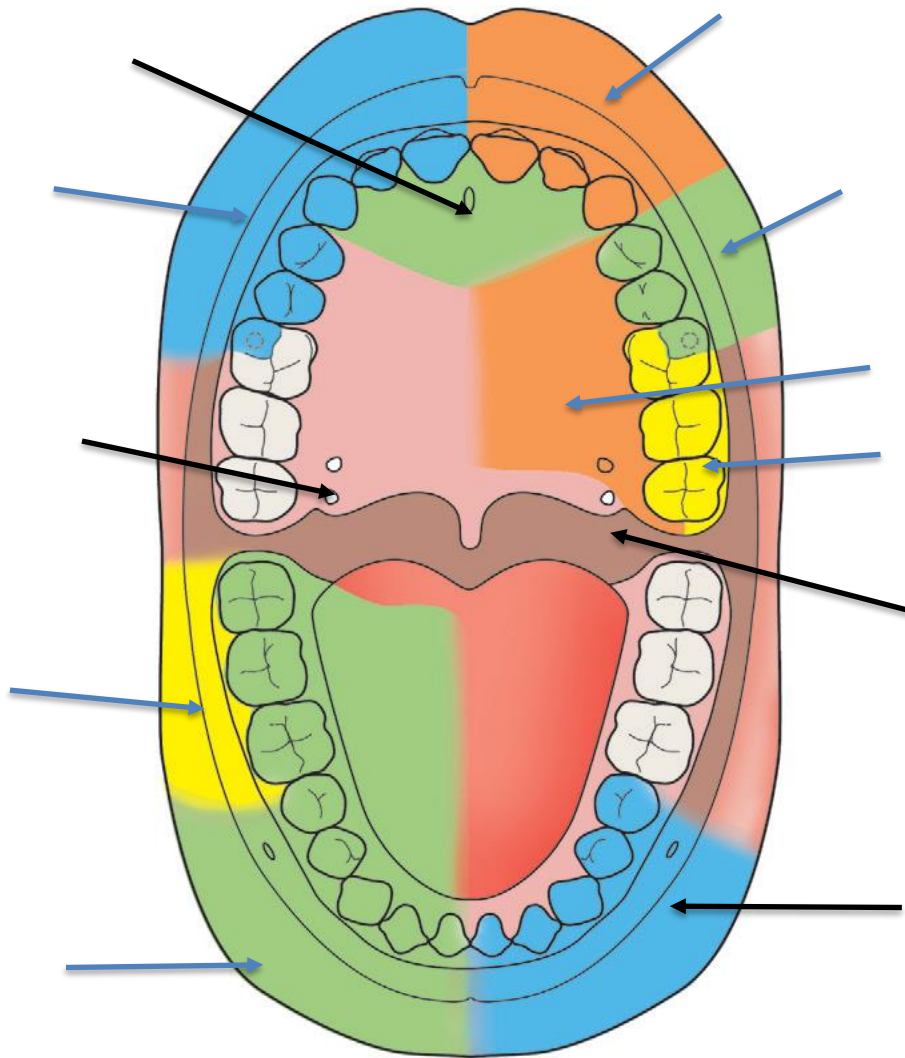
Б _____

В _____

Г _____

Д _____

Задание 4. Напишите названия анатомических ориентиров указанные стрелками и определите зоны обезболивания:

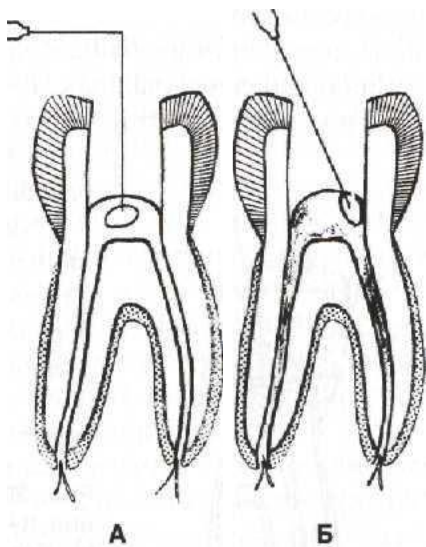


Задание 5. Заполните таблицу ошибки и осложнения при обезболивании и методы их устранения:

Осложнение	Методика анестезии	Профилактика	Лечение
Повреждение сосудистой стенки			
Повреждение крупного сосуда, сплетения и образование гематомы			
Кровотечение из носа			

Ишемия тканей подглазничной области			
Парез мягкого неба			
Парез мимической мускулатуры			
Повреждение мышечных волокон, развитие контрактуры			
Диплопия			
Перелом иглы			
Инфицирование тканей			

Задание 6. Укажите правильное выполнение внутривульпарной анестезии и опишите технику выполнения:



ГЛАВА 9. АНЕСТЕТИКИ ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ.

Задание 1. Дайте характеристику составным элементам карпулы:



Задание 2. Основные требования предъявляемые к анестетикам:

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	

Задание 3. Дозы анестетиков, применяемые при проведении различных видов анестезии:

Анестезия турлари	Анестетик дозаси, мл
Мандибуляр	
Туберал	
Инфраорбитал	
Курак	

Интарлигаментар	
Интрасептал	

Задание 4. Укажите последовательность утраты чувствительности под действием местных анестетиков:

- | | |
|---------------------|----|
| А. Проприоцептивная | 1. |
| Б. Тактильная | 2. |
| В. Температурная | 3. |
| Г. Болевая | 4. |

Задание 5. Механизм действия местных анестетиков:



Градация лечения пульпитов.



ГЛАВА 10. БИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ. ПОКАЗАНИЯ. ТЕХНИКА ПРОВЕДЕНИЯ.

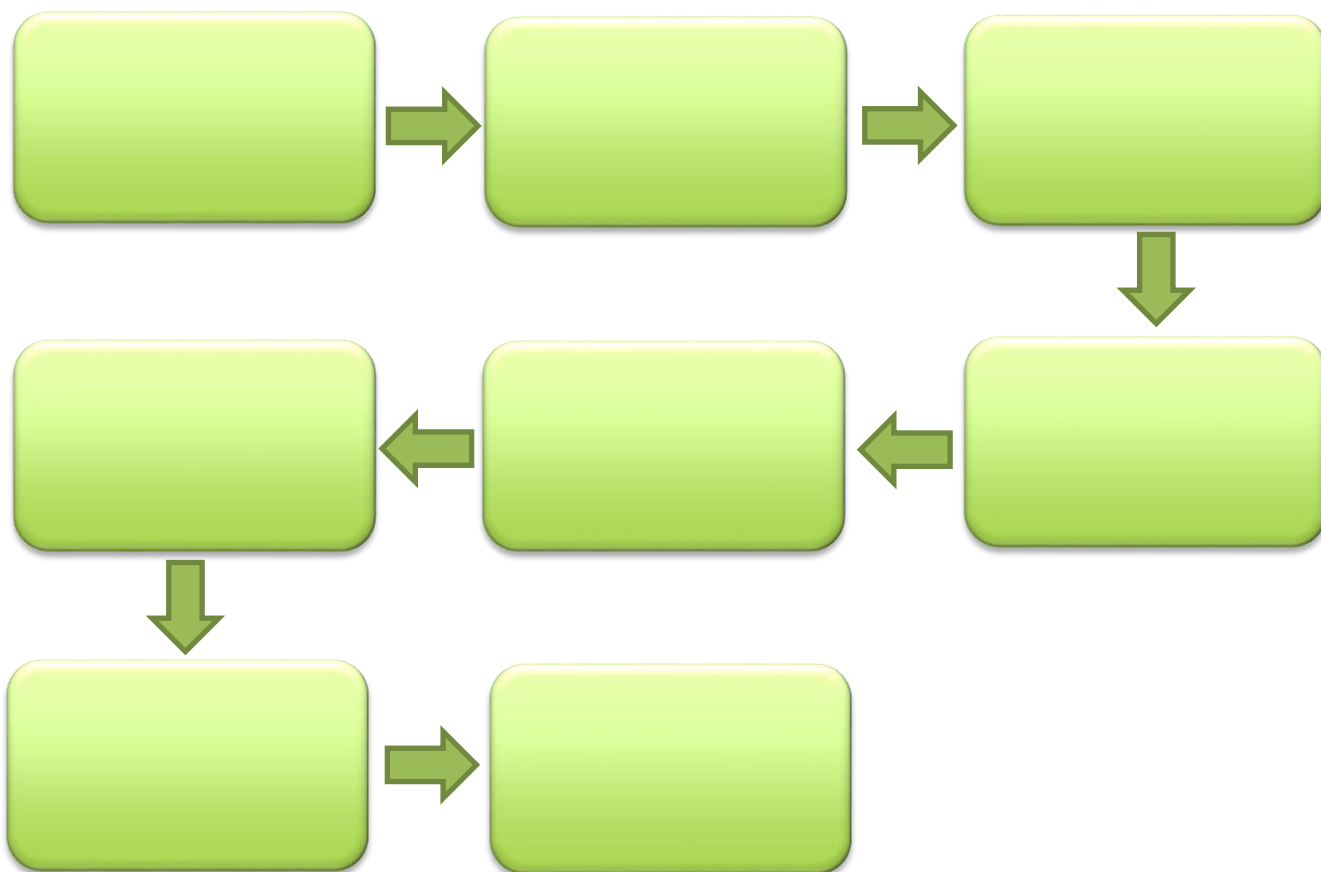
Задание 1. Перечислите показания и противопоказания к применению биологического метода при лечении пульпитов:

Показания

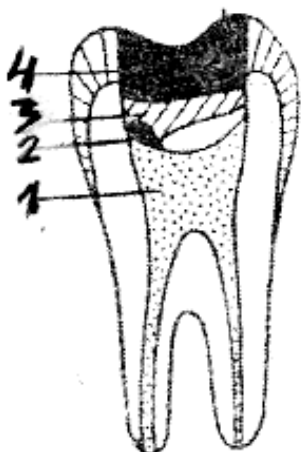
Противопоказания

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Задание 2. Методика проведения биологического метода лечения пульпита:



Задание 3. Опишите схему наложения лечебной пасты и какие препараты используются при проведении данной методики.



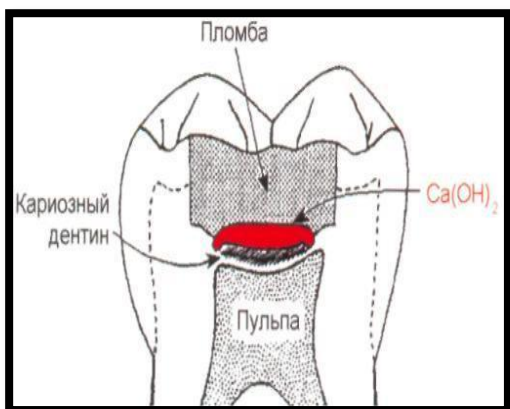
1 _____

2 _____

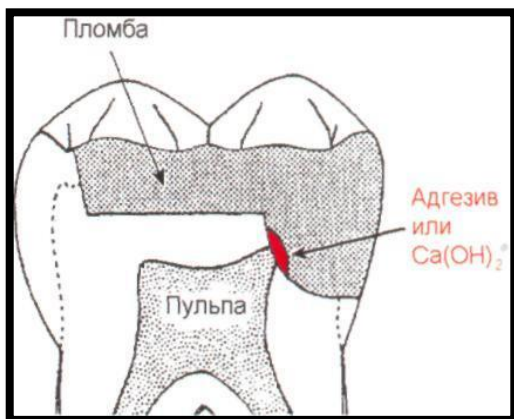
3 _____

4 _____

Задание 4.



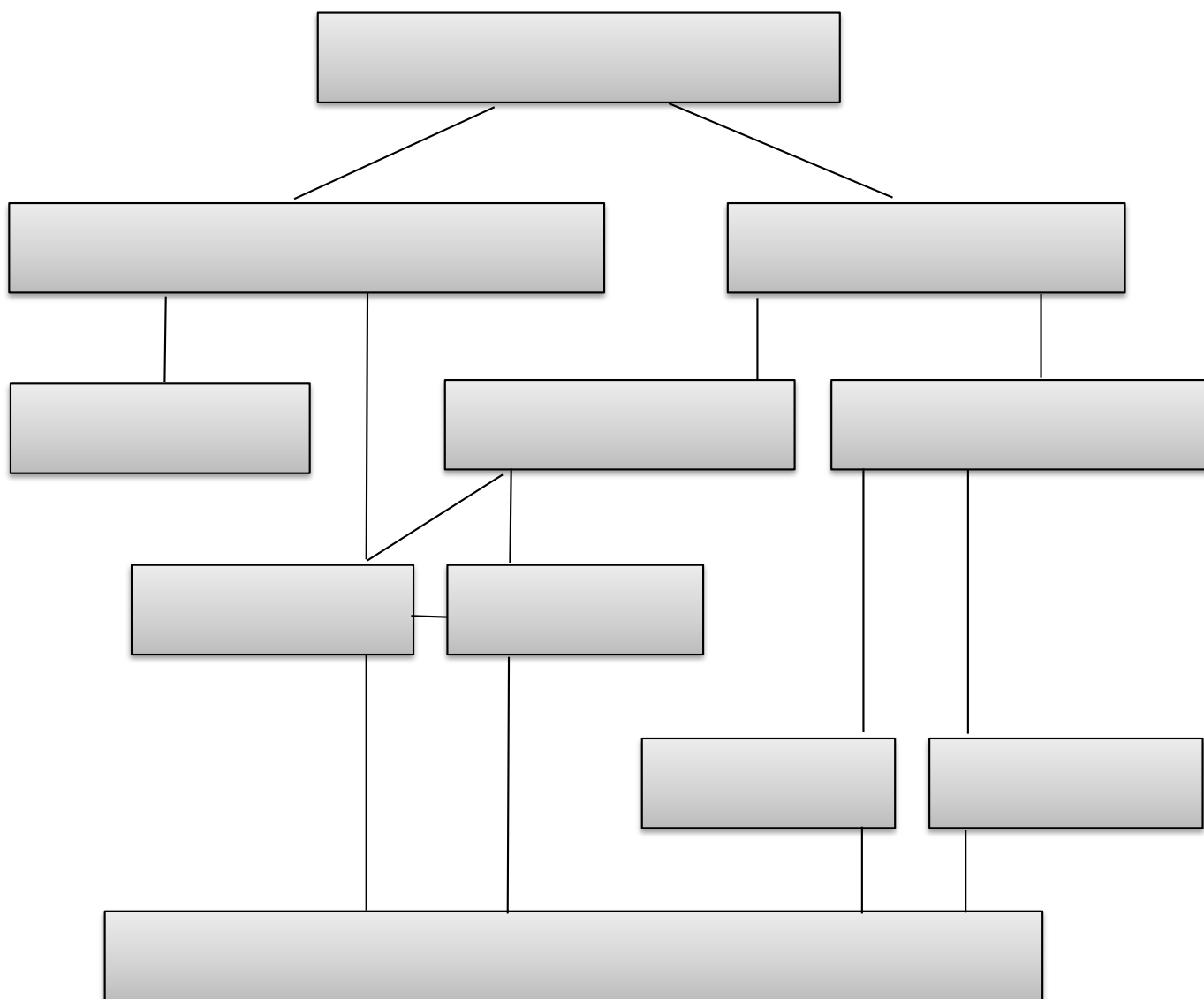
А - схема непрямого покрытия пульпы лечебной пастой. Техника проведения:



Б - схема прямого покрытия пульпы лечебной пастой. Техника проведения:

ГЛАВА 11. ОШИБКИ И ОСЛОЖНЕНИЯ ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ ЛЕЧЕНИИ БИОЛОГИЧЕСКИМ МЕТОДОМ.

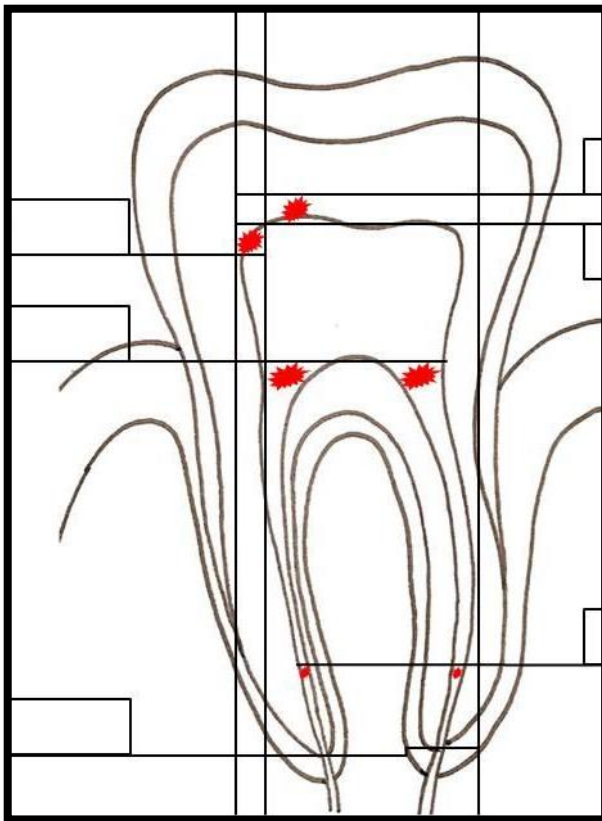
Задание 1. Заполните кластер методы лечения пульпитов:



Задание 2. Перечислите ошибки осложнения при проведении биологического метода и методы их устранения:

Ошибки и осложнения	Методы их устранения

Задание 3. Методы лечения пульпита: укажите стрелками



ГЛАВА 12. МЕТОД ВИТАЛЬНОЙ АМПУТАЦИИ. ПОКАЗАНИЯ. ТЕХНИКА ПРОВЕДЕНИЯ.

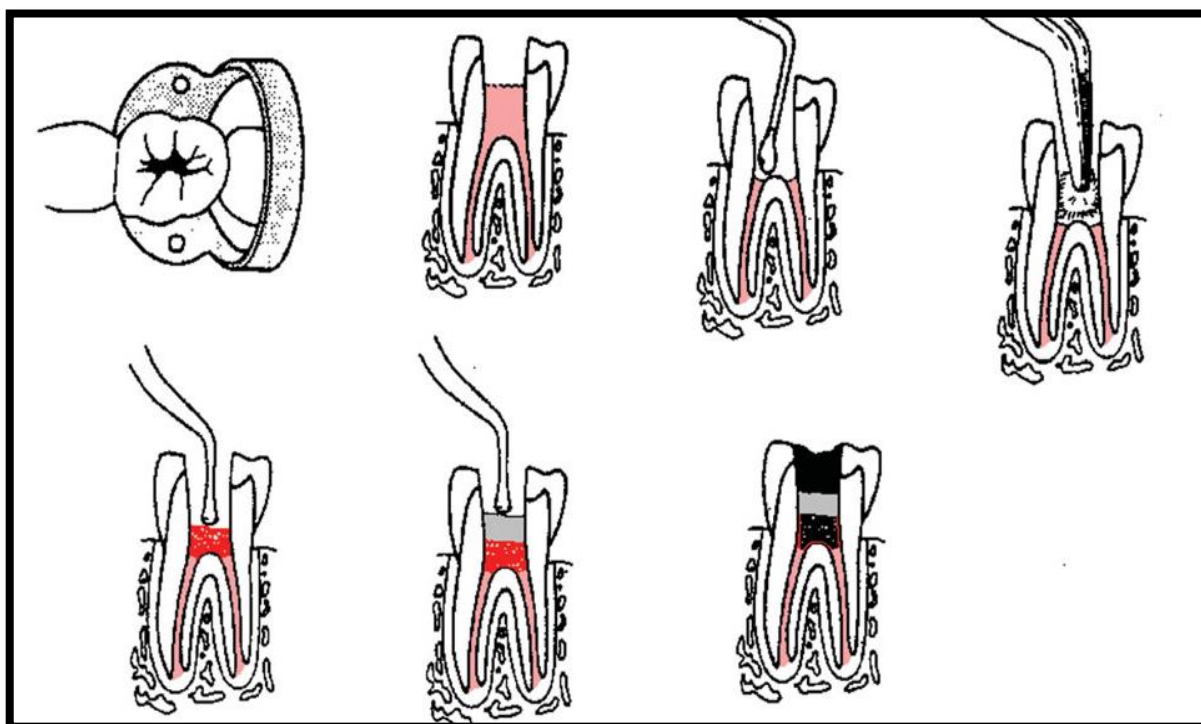
Задание 1. Перечислите показания и противопоказания к применению метода витальной ампутации при лечении пульпитов:

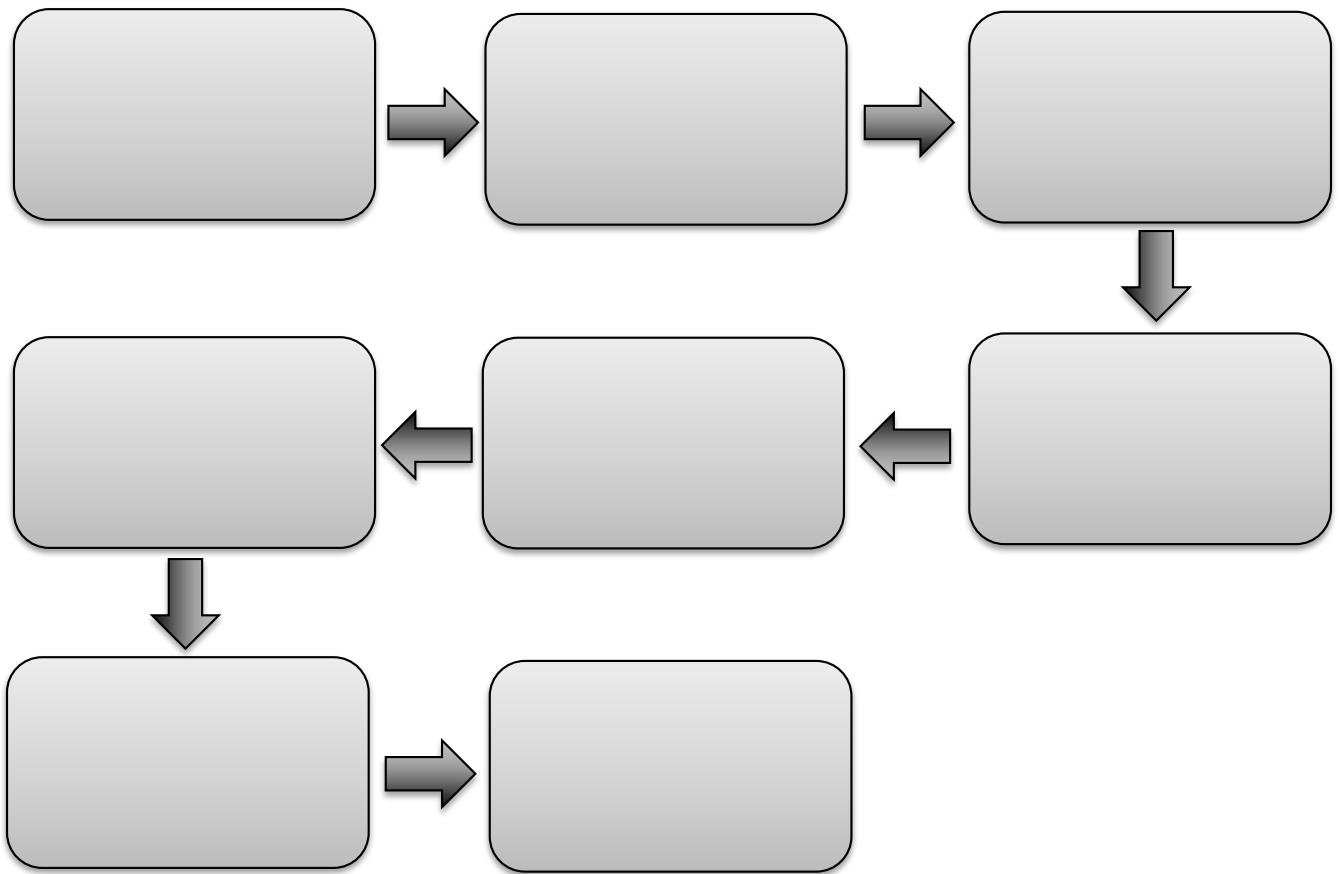
Показания

Противопоказания

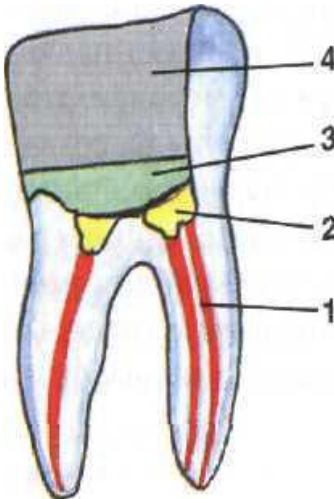
Задание 2. Методика проведения метода витальной ампутации при лечении пульпита:

Пульпотомия.



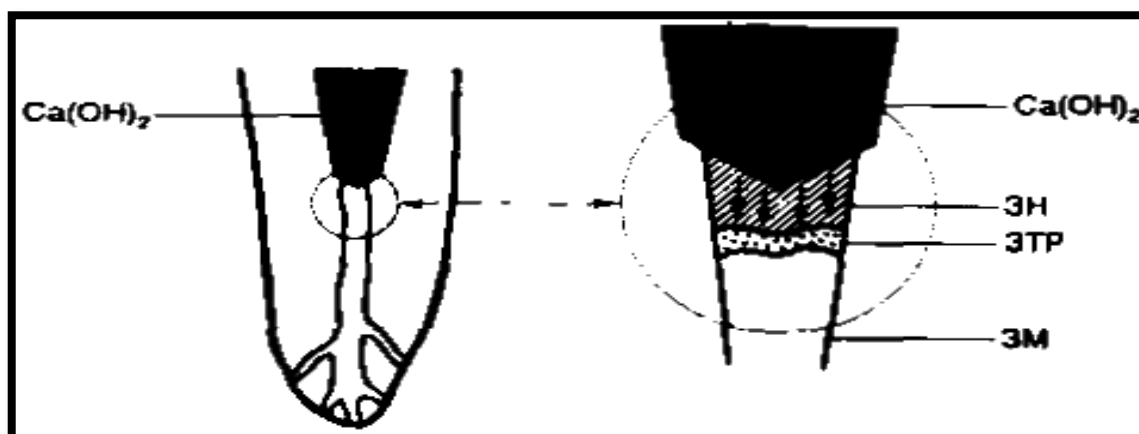


Задание 3. Опишите схему наложения лечебной пасты и какие препараты используются при проведении данной методики.



- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Задание 4. Опишите по схеме механизм действия $\text{Ca}(\text{OH})_2$ при частичной пульпотомии:



ЗМ — зона метаплазии

ЗН — зона некроза

ЗТР — зона тканевой реакции

ГЛАВА 13. ОШИБКИ И ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ВИТАЛЬНОЙ АМПУТАЦИИ.

Задание 1. Перечислите ошибки осложнения при проведении метода витальной ампутации и способы их устранения:

Ошибки и осложнения	Методы их устранения

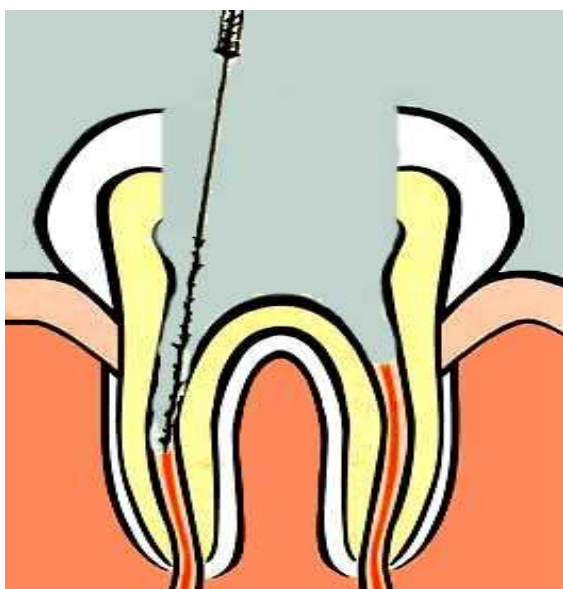
Задание 2. Перечислите препараты, используемые при остановке кровотечения при витальной ампутации:

ГЛАВА 14. МЕТОД ВИТАЛЬНОЙ ЭКСТИРПАЦИИ. ПОКАЗАНИЯ. ТЕХНИКА ПРОВЕДЕНИЯ. ОШИБКИ И ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ВИТАЛЬНОЙ ЭКСТИРПАЦИИ.

Задание 1. Перечислите показания и противопоказания к применению метода витальной экстирпации при лечении пульпитов:

Показания

Противопоказания



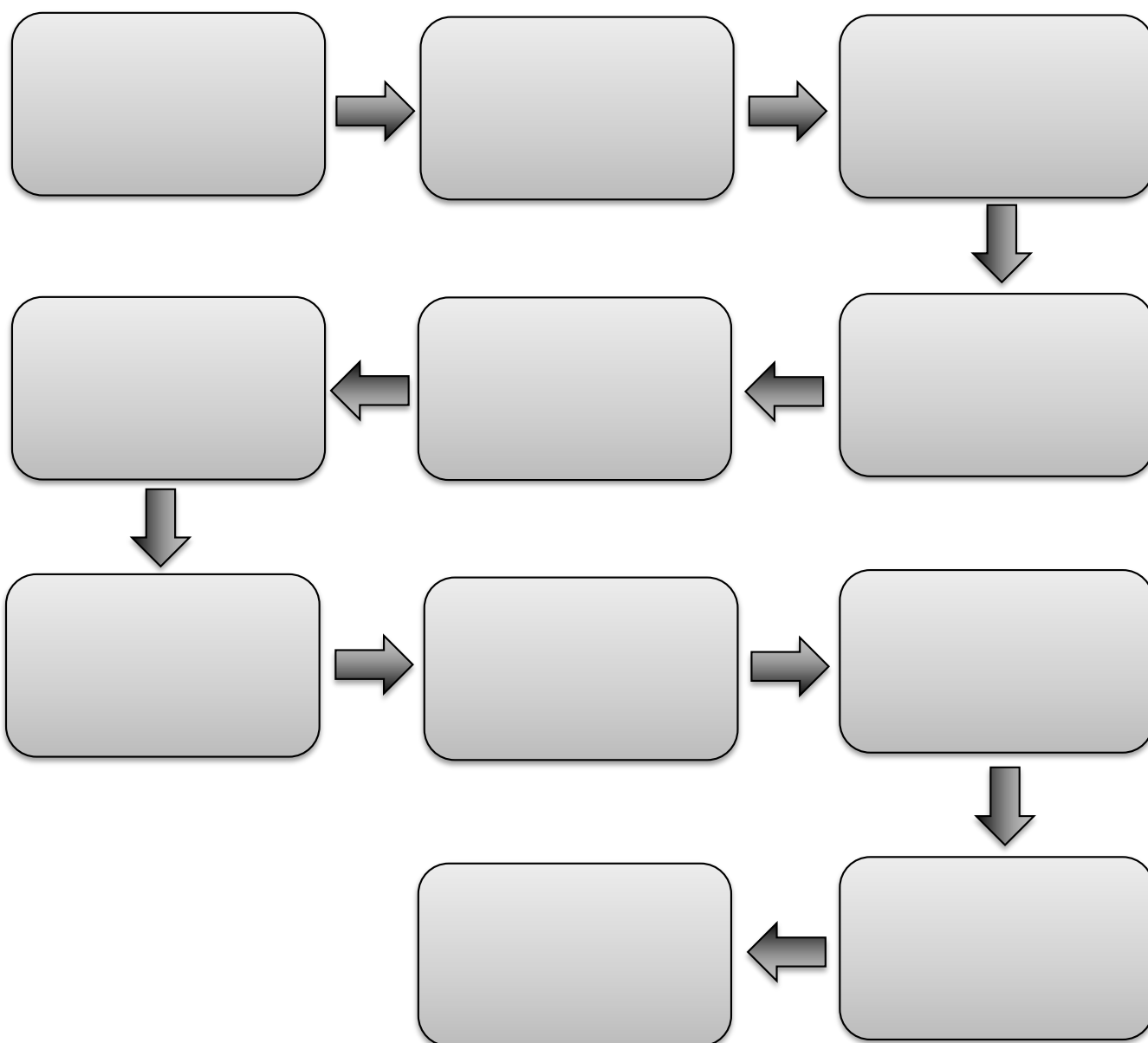
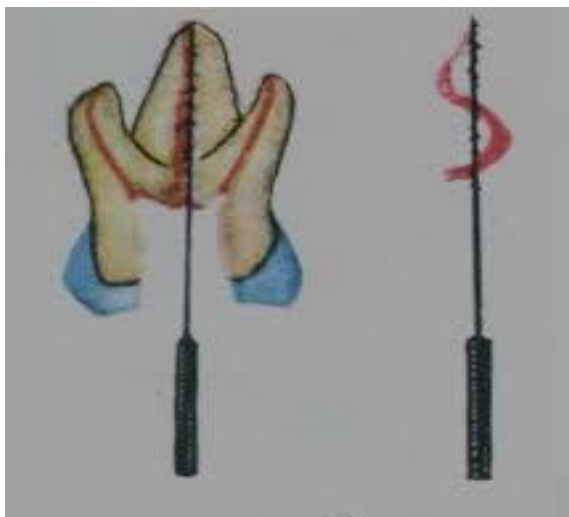
Достоинства метода:

➤ _____

Недостатки метода:

➤ _____

Задание 4. Напишите алгоритм действия проведения метода витальной экстирпации при лечении пульпита:



Задание 5. Перечислите ошибки осложнения при проведении метода витальной экстирпации и способы их устранения:

Ошибки и осложнения	Методы их устранения

МЕТОД ДЕВИТАЛЬНОЙ АМПУТАЦИИ. ПОКАЗАНИЯ. ТЕХНИКА ПРОВЕДЕНИЯ. ОШИБКИ И ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДЕВИТАЛЬНОЙ АМПУТАЦИИ.

Задание 1. Перечислите показания и противопоказания к применению метода девитальной ампутации при лечении пульпитов:

Показания

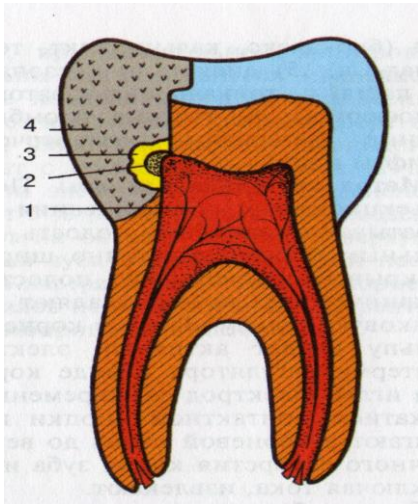
Противопоказания

Показания	Противопоказания

Задание 2. Перечислите препараты и материалы, используемые при лечении методом девитальной ампутации.

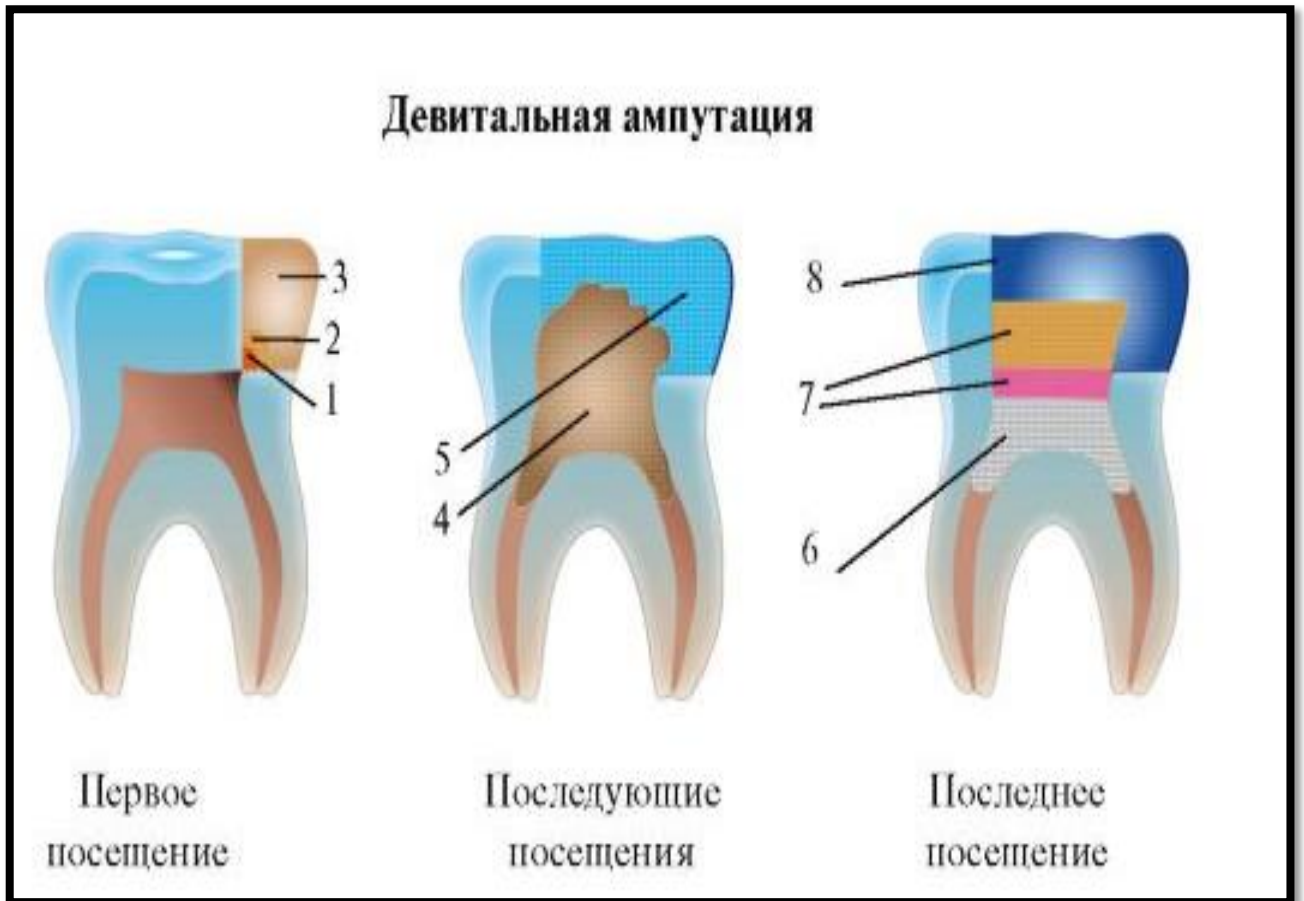
Препараты для проведения обезболивания	
Препараты для медикаментозной обработки кариозной полости и корневого канала	
Девитализирующие пасты	
Материалы для пломбирования корневого канала	

Задание 3. Опишите этапы правильного наложения девитализирующей пасты на пульпу зуба:

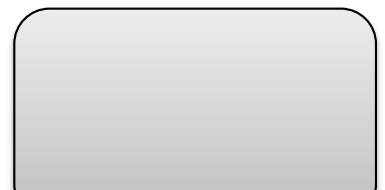
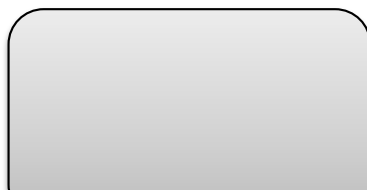
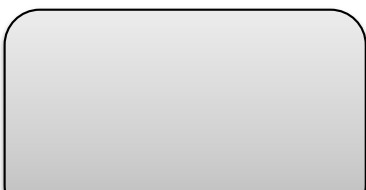


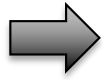
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Задание 4. Методика проведения метода девитальной ампутации при лечении пульпита:

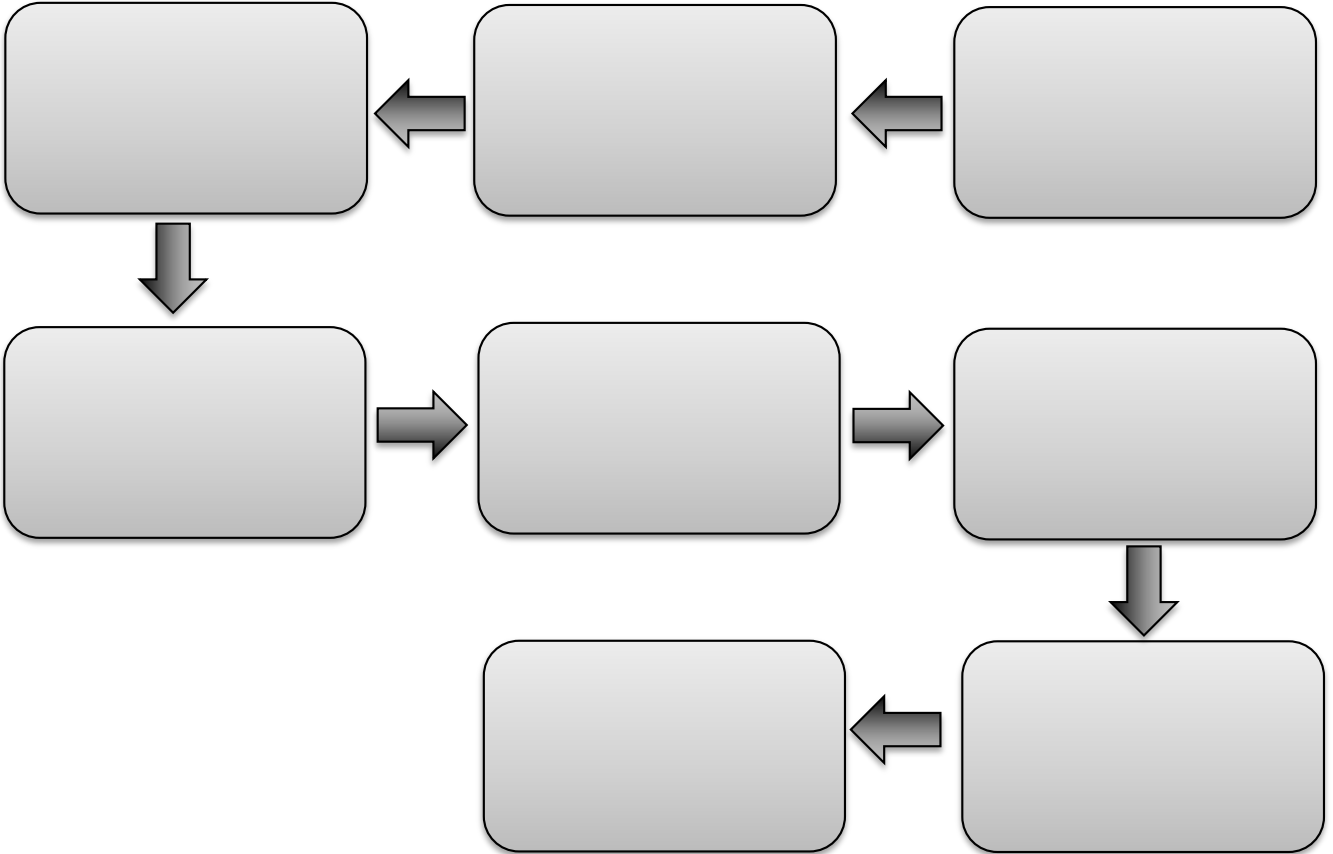


Первое посещение





Второе посещение



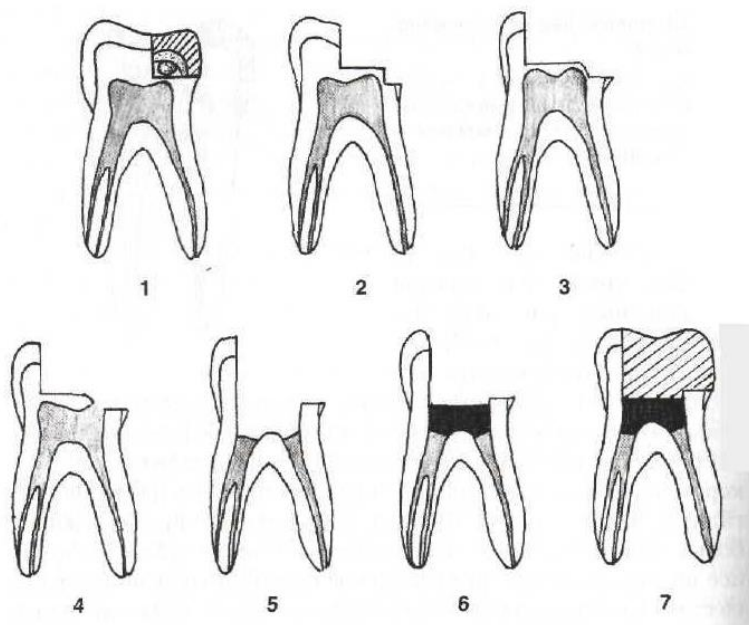
ГЛАВА 16. МЕТОД ДЕВИТАЛЬНОЙ ЭКСТИРПАЦИИ. ПОКАЗАНИЯ. ТЕХНИКА ПРОВЕДЕНИЯ. ОШИБКИ И ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДЕВИТАЛЬНОЙ ЭКСТИРПАЦИИ.

Задание 1. Перечислите показания и противопоказания к применению метода девитальной экстирпации при лечении пульпитов:

Показания

Противопоказания

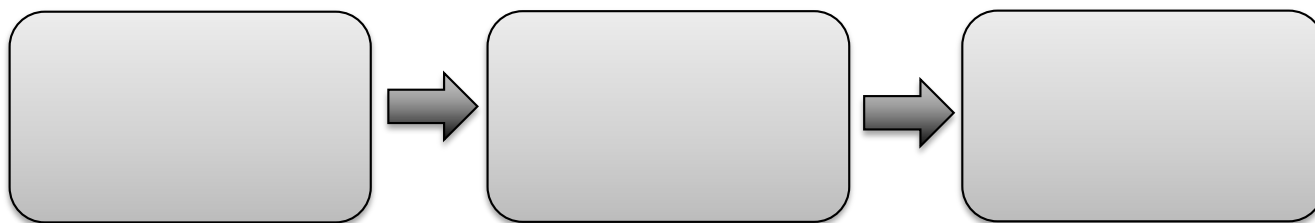
Задание 2. Назовите каждый этап указанный на рисунке:



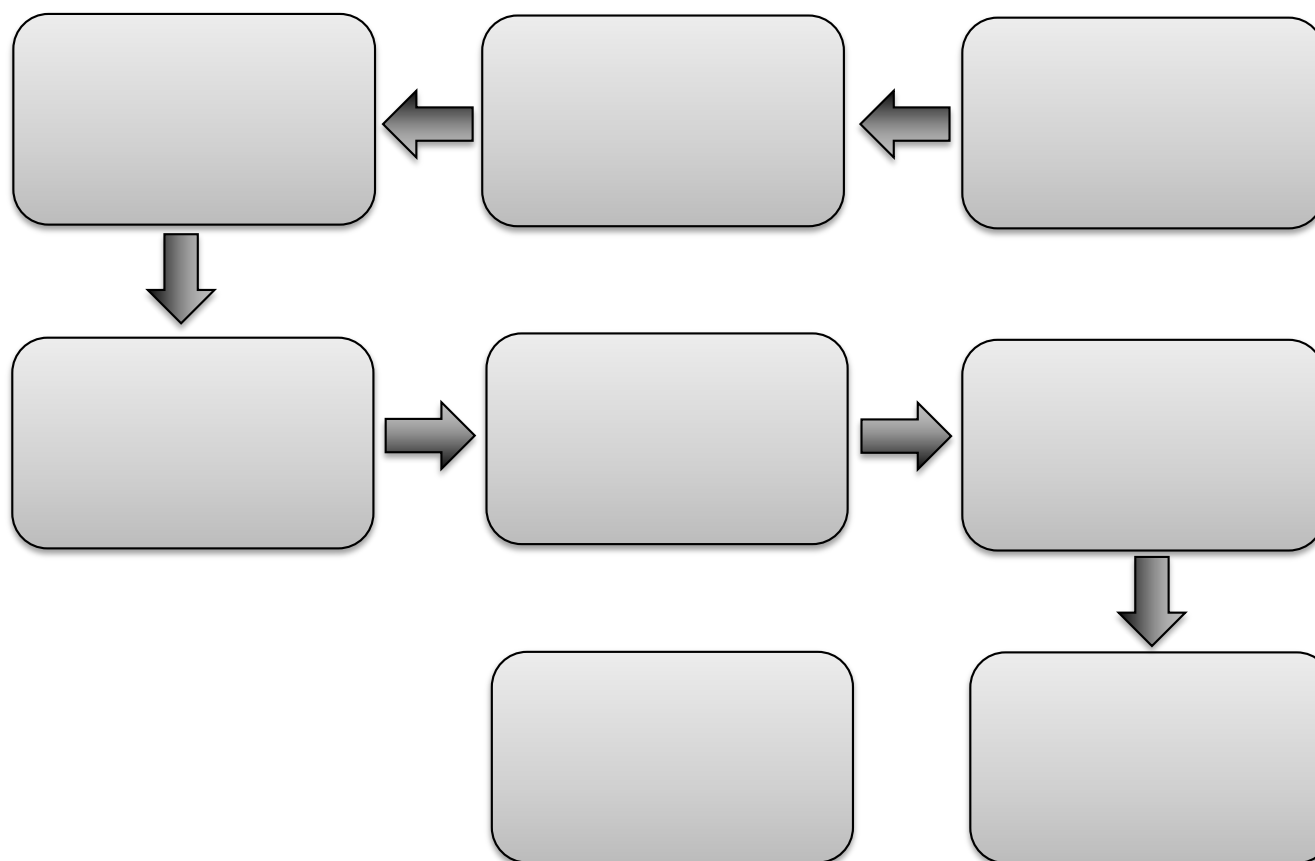
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание 3. Методика проведения метода девитальной экстирпации при лечении пульпита:

Первое посещение



Второе посещение



Задание 4. Перечислите ошибки осложнения при проведении метода девитальной экстирпации и способы их устранения:

Ошибки и осложнения	Методы их устранения

Задание 5. Опишите механизм действия мышьяковистой пасты:

**Мышьяковистый ангидрид (*Acidum arsenicosum*) –
0,0006-0,0008 г.**



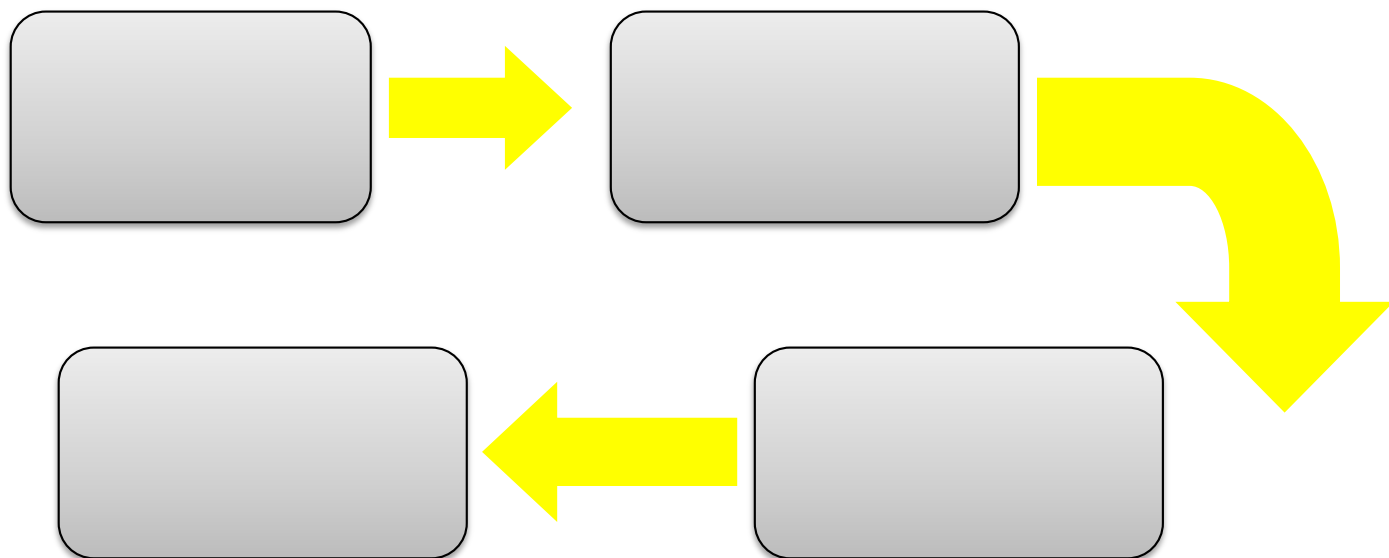
Задание 6. Напишите рецепт мышьяковистого ангидрида :

Rp: _____

Ds: _____

Задание 7. Опишите механизм действия параформальдегида:

Параформальдегид



ГЛАВА 17 ЛЕЧЕНИЕ ПУЛЬПИТОВ КОМБИНИРОВАННЫМ МЕТОДОМ. ПОКАЗАНИЯ. ТЕХНИКА ПРОВЕДЕНИЯ. ОШИБКИ И ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОМБИНИРОВАННОГО МЕТОДА.

Задание 1. Перечислите показания и противопоказания к применению комбинированного метода при лечении пульпитов:

Показания

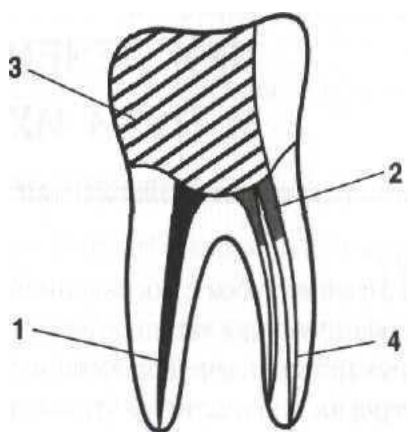
Противопоказания

Показания	Противопоказания

Задание 2. Перечислите препараты и материалы, используемые при лечении комбинированным методом.

Препараты для проведения обезбоживания	
Препараты для медикаментозной обработки кариозной полости и корневого канала	
Девитализирующие пасты	
Материалы для пломбирования корневого канала	

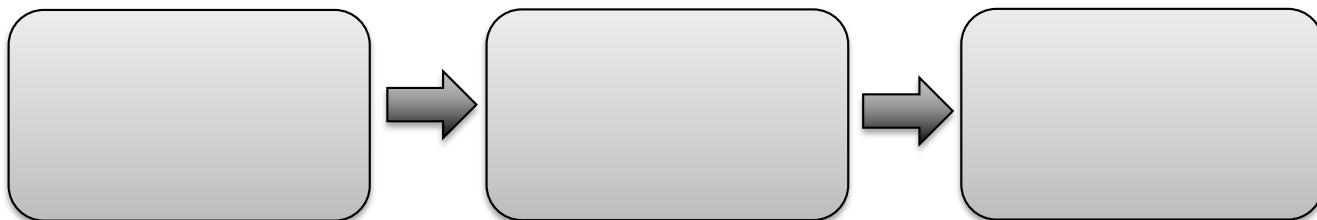
Задание 3. Опишите этапы правильного наложение мумифицирующей пасты:



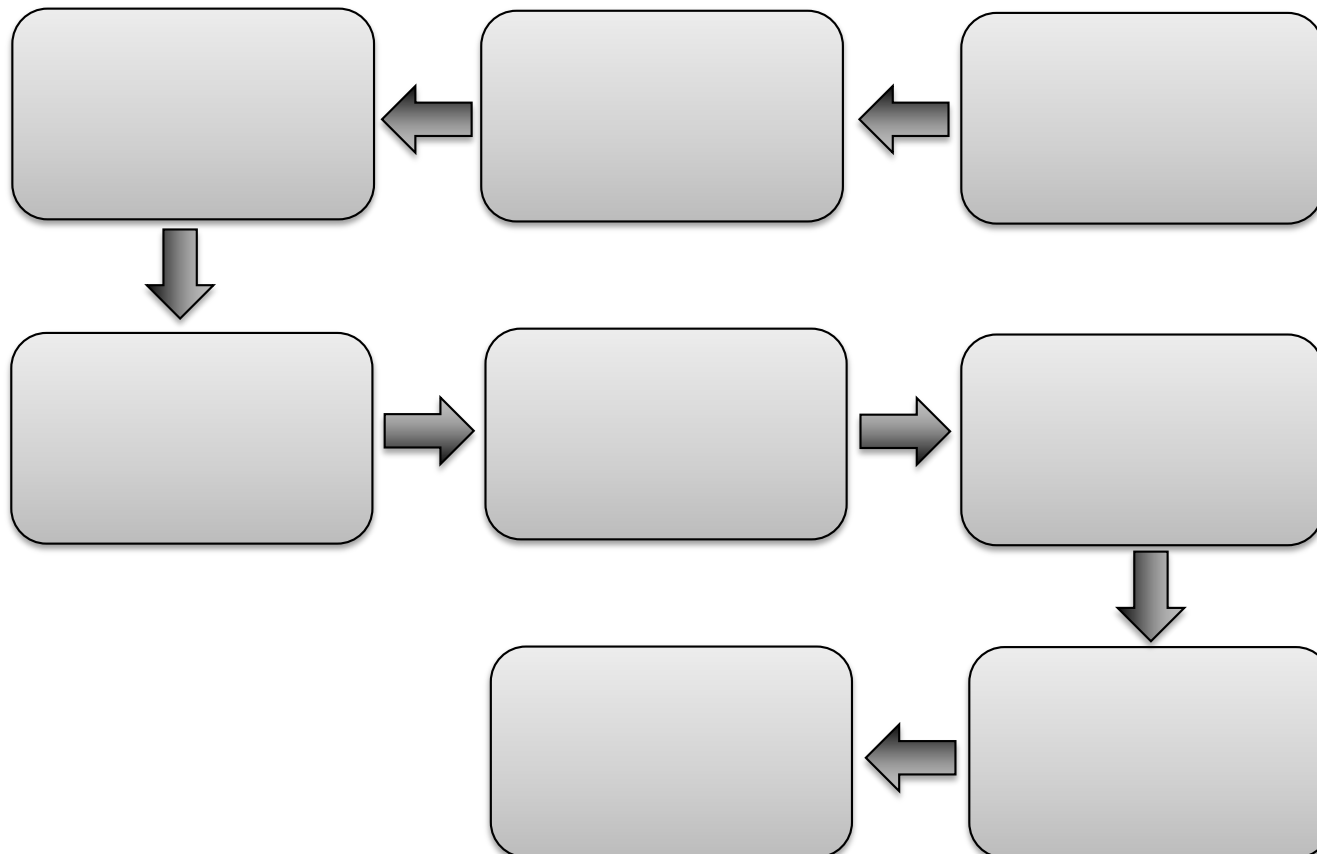
1 _____
2 _____
3 _____
4 _____

Задание 4. Методика проведения комбинированного метода при лечении пульпита:

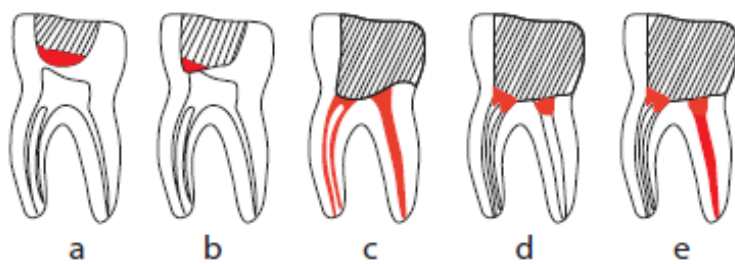
Первое посещение



Второе посещение



Задание 5. Назовите методы лечения



a _____

b _____

c _____

d _____

e _____

Задание 6. Перечислите ошибки осложнения при проведении метода девитальной экстирпации и способы их устранения:

Ошибки и осложнения	Методы их устранения

Задание 7. Резорцин-формалиновый метод по Альбехту:

Рр: _____

