## Государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Медицинский факультет

Кафедра хирургии с циклом онкологии

Утверждаю

Заведующий кафедрой

Акперов И. А. Аке

(подпись, расшифровка подписи) "29" 09

20/√1

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

«Кариесология и заболевания твердых тканей зубов»

Направление подготовки 31.05.03 «Стоматология»

Квалификация: специалист

Разработал:

Преподаватель: Гимиш И. В.

Гимии

Подпись

# Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине:

## «Кариесология и заболевания твердых тканей зубов»

## 1. В результате изучения обучающийся должен:

#### 1.1.Знать:

этиологию, патогенез, диагностику, лечение и освоения дисциплины профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний;

стоматологические инструменты и аппаратуру;

свойства стоматологических материалов и препаратов, применяемых в стоматологической практике;

организацию врачебного контроля состояния стоматологического здоровья населения; виды и методы современной анестезии;

этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний;

клиническую картину особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме;

особенности оказания медицинской помощи при неотложных состояниях.

#### 2.2 Уметь:

вести медицинскую документацию различного характера в стоматологических амбулаторно-поликлинических и стационарных учреждениях;

пропагандировать здоровый образ жизни;

проводить работу по пропаганде стоматологического здоровья, направленную на предупреждение наследственных и врожденных заболеваний;

анализировать и оценивать качество медицинской, стоматологической помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи;

собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов; провести опрос больного, его родственников (собрать биологическую, медицинскую, психологическую и социальную информацию);

применять медицинский инструментарий, аппаратуру;

использовать методы первичной и вторичной профилактики (на основе доказательной медицины), работать со стоматологическими инструментами, материалами, средствами, и аппаратурой;

проводить одонтопрепарирование;

сформулировать клинический диагноз;

применять методы асептики и антисептики, медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно диагностических и лечебных целях;

проводить работу по пропаганде стоматологического здоровья, направленную на предупреждение наследственных и врожденных заболеваний;

роль премедикации и седации при стоматологических вмешательствах у детей и взрослых;

проводить лечение и профилактику кариеса, некариозных поражений твердых тканей зубов, с использованием методов эстетической реставрации зубов;

определить состояние, требующее неотложной стоматологической и медицинской помощи, выходящей за рамки компетенции стоматолога общей практики, и немедленно обратиться к соответствующим специалистам;

вести медицинскую документацию различного характера в стоматологических амбулаторно-поликлинических и стационарных учреждениях;

#### 2.3 Владеть:

методами количественной и качественной оценки работы врача стоматолога;

интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста;

алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам и при необходимости с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам;

алгоритмом применения медицинской аппаратуры, инструментария;

методами диспансеризации в стоматологии у детей и взрослых;

методами организации первичной профилактики стоматологических заболеваний в любой возрастной группе, формирования мотивации к поддержанию стоматологического здоровья отдельных лиц, семей и общества, в том числе к отказу от вредных привычек, влияющих на состояние полости рта;

методами диспансеризации в стоматологии у детей и взрослых;

мануальными навыками в консервативной, оперативной и восстановительной стоматологии; алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза больным;

методами общего клинического обследования детей и взрослых;

методами организации первичной профилактики стоматологических заболеваний в любой возрастной группе, формирования мотивации к поддержанию стоматологического здоровья отдельных лиц, семей и общества, в том числе к отказу от вредных привычек, влияющих на состояние полости рта;

алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи пострадавшим при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

#### 1.1 Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая ат- тестация	Контролируемые модули, разделы (темы)дисциплины	Код контролиру- емой компетен- ции (или ее ча-	Наименование оценочного средства	
4	и их наименование	сти)		
4 семестр				
1	Тема 1-18	Ок-1 ОПК-5 ОПК – 6 ОПК – 11 ОПК –9 ПК-5 ПК -6	Контрольная ра- бота №1-18 Ситуационные задачи устно	
		ПК -8		
Промежуточнь	ій контроль	зачет		
5семестр				
1	Тема 1-18	Ок-1 ОПК-5 ОПК – 6 ОПК – 11 ОПК –9 ПК-5 ПК -6 ПК -8	Контрольная работа №1-18 Ситуационные задачи устно	

Промежуточный контроль		зачет	
6 семестр			
1	Тема 1-18	Ок-1 ОПК-5 ОПК – 6 ОПК – 11 ОПК –9 ПК-5 ПК -6 ПК -8	Контрольная ра- бота №1-18 Ситуационные задачи устно
Промежуточная аттестация		зачет	

## Перечень оценочных средств

$N_{\underline{0}}$	Наименование	Краткая характери-	Критерии оценки	Представление
	оценочного	стика оценочного		оценочного сред-
	средства	средства		ства в фонде
1	2	3	4	5
1	Рубежный		Критерии оценки:	Ссылка на обра-
	контроль (кон-		-оценка «отлично» выставляется,	зовательный пор-
	трольная ра-		если студент правильно и полно	тал, где разме-
	бота)		обоснован клинический диагноз,	щены данные ма-
	001a)		проведена дифференциальная диа-	териалы.
			гностика; назначено адекватное	
			для конкретной клинической ситу-	
			ации лечение. на основе современ-	
			ных рекомендаций с учётом осо-	
			бенностей применения, показаний	
			и противопоказаний, побочных эф-	
			фектов и лекарственных взаимо-	
			действий;	
			-оценка «хорошо» выставляется,	
			если студент правильно обосновал	
			клинический диагноз; правильно	
			проведена дифференциальная диа-	
			гностика; назначено адекватное	
			для конкретной клинической ситу-	
			ации лечение на основе клиниче-	
			ских рекомендаций с учётом осо-	
			бенностей применения, показаний	
			и противопоказаний, побочных эф-	
			фектов и лекарственных взаимо-	
			действий; допущены некоторые не-	
			точности, которые исправляются в	
			процессе обсуждения клинической	
			ситуации;	
			-оценка «удовлетворительно» вы-	
			ставляется, если у студента присут-	

2. ситуационные задачи

ствует понимание сущности болезни; установлен диагноз без учёта клинических особенностей; неправильно выявлены или неполно/неверно обоснованы отдельные составляющие диагноза, синдромов; выбран план лечения без учёта особенностей клинической ситуации и/или назначено только симптоматическое лечение, и/или не учтены сопутствующие состояния, взаимодействия лекарственных средств, побочные эффекты; -оценка «неудовлетворительно» выставляется, когда у студента отсутствует понимание сущности и генеза отдельных симптомов и синдромов основных нозологических форм стоматологического профиля; отсутствуют знания по основным особенностям синдромов и нозологических форм; неправильно установлен диагноз; отсутствуют умения по проведению дифференциальной диагностики, составлению плана обследования и оценке его результатов; назначено лечение, которое может привести к неблагоприятному исходу, или имеются противопоказания к нему; перечисленные дефекты не исправляются отвечающим даже при наводящих вопросах.

-оценка «зачтено» выставляется, если студент правильно обосновал клинический диагноз; правильно проведена дифференциальная диагностика; назначено адекватное для конкретной клинической ситуации лечение на основе клинических рекомендаций с учётом особенностей применения, показаний и противопоказаний, побочных эффектов и лекарственных взаимодействий; допущены некоторые неточности, которые исправляются в процессе обсуждения клинической ситуации;

-оценка «не зачтено» выставляется, когда у студента отсутствует понимание сущности и генеза отдельных симптомов и синдромов отсут-

бенностям синдромов и нозологических форм; неправильно установлен диагноз; отсутствуют умения по проведению дифференциальной диагностики, составлению плана обследования и оценке его результатов; назначено лечение, которое может привести к неблагоприятному исходу, или имеются противопоказания к нему; перечисленные дефекты не исправляются отвечающим даже при наводящих вопросах

ствуют знания по основным осо-

-оценка «зачтено» выставляется, если студент правильно обосновал клинический диагноз; правильно проведена дифференциальная диагностика; назначено адекватное для конкретной клинической ситуации лечение на основе клинических рекомендаций с учётом особенностей применения, показаний и противопоказаний, побочных эффектов и лекарственных взаимодействий; допущены некоторые неточности, которые исправляются в процессе обсуждения клинической ситуации; -оценка «не зачтено» выставляется, когда у студента отсутствует понимание сущности и генеза отдельных симптомов и синдромов отсутствуют знания по основным особенностям синдромов и нозологических форм; неправильно установлен диагноз; отсутствуют умения по проведению дифференциальной диагностики, составлению плана обследования и оценке его результатов; назначено лечение, которое может привести к неблагоприятному исходу, или имеются противопоказания к нему; перечисленные дефекты не исправляются отвечающим даже при наводящих вопросах

3. Промежуточный контроль (зачет)

## Приднестровский Государственный Университет Им. Т. Г. Шевченко

## Кафедра хирургии с циклом онкологии «Кариесология и заболевания твердых тканей зуба»

#### ПЕРЕЧЕНЬ

## вопросов к контрольной работе по темам № 1-18 весеннего 4 семестра

- 1. Организация и оборудование стоматологического кабинета. Техника безопасности.
- 2.Основные принципы асептики в терапевтической стоматологии. Приказы. Методы обработки стоматологического инструментария.
- 3. Инфекционный контроль в стоматологическом кабинете (пробы на кровь, моющее средство). Санитарно-гигиеническая обработка стоматологического кабинета.
- 4. Эргономика и деонтологические принципы при лечении кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов. Заполнение информированного согласия.
  - 5. Гистологическое строение эмали
  - 6. Гистологическое строение дентина
  - 7. Гистологическое строение пульпы
  - 8. Гистологическое строение цемента и периодонта
  - 9. Признаки принадлежности зубов к той или иной стороне
- 10.Сроки прорезывания верхних моляров постоянного и временного прикуса, отличительные особенности верхних моляров постоянного и временного прикуса.
- 11. Сроки прорезывания нижних моляров постоянного и временного прикуса, отличительные особенности нижних моляров постоянного и временного прикуса
- 12. Сроки прорезывания верхних клыков постоянного и временного прикуса, отличительные особенности верхних клыков постоянного и временного прикуса
- 13. Сроки прорезывания нижних клыков постоянного и временного прикуса, отличительные особенности нижних клыков постоянного и временного прикуса
- 14. Сроки прорезывания верхних резцов постоянного и временного прикуса, отличительные особенности верхних резцов постоянного и временного прикуса
- 15. Сроки прорезывания нижних резцов постоянного и временного прикуса, отличительные особенности нижних резцов постоянного и временного прикуса
  - 16.Отличительные особенности зубов постоянного и временного прикуса
  - 17. Сроки формирования и рассасывания корней временных зубов
  - 18. Сроки формирования корней постоянных зубов
  - 19.Схема заполнения амбулаторной карты стоматологического больного.
  - 20. Методы обследования стоматологического больного. Основные и дополнительные.
- 21. Назубные отложения, их виды, механизм образования. Роль зубных отложений в развитии стоматологических заболеваний.
  - 22. Диагностика зубных отложений. Методы удаления назубных отложений.
  - 23. Понятие профессиональная гигиена полости рта.
  - 24. Способы изоляции зуба при стоматологических вмешательствах.
- 25. Современные представления об этиологии и патогенезе кариеса зубов. Теории развития кариеса.
  - 26. Кариес эмали. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
  - 27. Кариес дентина. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.

- 28. Кариес цемента. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
- 29. Методы реминерализ. терапии.
- 30. Кариес в стадии пятна. клиника и диагностика.
- 31. поверхностный кариес клиника и диагностика.
- 32. средний кариес клиника и диагностика.
- 33. глубокий кариес клиника и диагностика.
- 34. диференциальная диагностика каиеса.
- 35. ошибки и осложнения при диагностике кариеса.
- 36. ошибки и осожнения при лечении кариеса

#### ПЕРЕЧЕНЬ

### вопросов к контрольной работе по темам № 1-18 осеннего 5 семестра.

- 1. Назвать стадии развития зубов.
- 2. Назвать причины, влияющие на внутриутробный период развития и формирования зубов.
  - 3. Какие болезни детей и в каком возрасте являются частою причиной недоразвития зубов.
  - 4. Назвать аномалии размеров и формы, их характеристики, причины возникновения.
  - 5.Описать клиническую и рентгенологическую картину гипоплазии.
  - 6.Описать клиническую картину несовершенного амелогенеза.
  - 7. Описать клиническую картину дисплазии Стейтона-Капдепона.
  - 8. Охарактеризовать клиническую картину ектодермальной дисплазии.
- 9. Гипоплазия, аномалии размеров и формы зубов. Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 10. Флюороз (крапчатые зубы) Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 11. Наследственные нарушения структуры зуба; Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 12.Симптомы позднего врожденного сифилиса; Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 13.Изменение цвета в процессе формирования зубов Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика
- 14.Изменения цвета зуба. Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 15.Стирание твердых тканей, Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 16.Истирание (клиновидный дефект) Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 17. Гиперестезия. Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 18. Эрозии зубов, Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 19. Травма коронки зуба. Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика.
  - 20.Отбеливание зубов.
  - 21. Кислотный некроз. Этиология. Клиника. Лечение. Профилактика.
  - 22.Ошибки и осложнения при лечении заболеваний твердых тканей зубов.
- 23. Профилактика осложнений и ошибок в диагностике и лечении кариеса и других заболеваний.
- 24.Определение необходимости в повторном лечении твердых тканей зубов, ранее леченных по неосложненному кариесу (критерии оценки пломб, вторичный кариес, рецидив кариеса).
  - 25. Профилактика кариеса...

#### ПЕРЕЧЕНЬ

#### вопросов к контрольной работе по темам № 1-18 осеннего 6 семестра.

- 1. Классификация временных пломбировочных материалов.
- 2. Требования, предъявляемые к пломбировочным материалам.
- 3. Принципы классификации композитов.
- 4. Выбор пломбировочного материала от класса полости по Блэк.
- 5. Классификация стоматологических цементов. Состав и свойства.
- 6.Классификация стоматологических материалов для обтурации корневых каналов.
- 7. Какой материал называется биоматериалом?
- 8. Что такое биосовместимость?
- 9.Взаимодействие между стоматологическим восстановительным материалом и биологической средой (тканями зуба)
  - 10. Свойства постоянных пломбировочных материалов.
- 11. Химические свойства материалов, неблагоприятно сказывающиеся на долговечности стоматологических реставраций.
  - 12.Оптические свойства восстановительных материалов, клиническое значение.
  - 13. Вспомогательные материалы в стоматологии, показание к применению.
  - 14. Классификация минеральных цементов.
  - 15. Свойства и применяемость минеральных цементов в стоматологии.
  - 16. Показания к применению лечебных прокладок
  - 17. Свойства материалов для лечебных прокладок.
  - 18. Механизм воздействия лечебных прокладок на живую пульпу.
  - 19. Недостатки материалов для лечебных прокладок и возможные неудачи их применения
- 20. Структура и свойства стоматологических амальгам
- 21. Выбор и алгоритм применение амальгам
- 22. Недостатки амальгамовых пломб
- 23.Особенности препарирования полостей для пломбирования амальгамой.
- 24. Правила пломбирования цементами.
- 25. Показания к применению СИЦ. Отделка пломб из стеклоиономерных цементов.
- 26. Профилактическое действие стеклоиономерных цементов.
- 27. Правила подготовки кариозной полости при пломбировании цементами.
- 28.Особенности стеклоиономерных цементов, модифицированных полимером.
- 29. Строение композиционных материалов (органическая матрица, наполнитель, поверхностно активные вещества), назначение каждого из них.
- 30.Общие свойства композиционных материалов.
- 31. Показания к применению согласно классификации
- 32.Особенности подготовки кариозной полости при работе с композитами.
- 33. Виды композитов химического отверждения.
- 34. Состав и свойства хемотвердеющих композитов.
- 35. Факторы, влияющие на долговечность пломбы. Возможные ошибки в процессе пломбирования.
  - 36. Осложнения, возникающие после лечения кариеса зубов.
- 37. Новые технологии лечения кариеса зубов. Ісоп-технология в лечении начального кариес; Патогенетическое обоснование применения Ісоп-технологии. Материалы Методика. Эрбиевые лазеры.
  - 38. Профилактика осложнений и ошибок в диагностике и лечении кариеса зубов.
  - 39. Профилактика кариеса зубов. Местная и общая профилактика кариеса.
- 40. диспансерное наблюдение при патологии твёрдых тканей зубов.

### Приднестровский Государственный Университет Им. Т. Г. Шевченко

#### Кафедра хирургии с циклом онкологии

## «Кариесология и заболевания твёрдых тканей зуба» Направление подготовки 31.05.03 «стоматология»

Квалификация: специалист

## Комплект заданий для контрольных работ По дисциплине: «Кариесология и заболевания твёрдых тканей зуба».

#### Вариант 1.

Задание 1. Сроки прорезывания нижних моляров постоянного и временного прикуса, отличительные особенности нижних моляров постоянного и временного прикуса

Задание 2. Кариес эмали. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.

Задача: Клиническая ситуация № 1

Пациент Р., 34 лет, обратился к врачу-стоматологу с жалобами на боль в 15 при приеме твердой пищи, боль появилась месяц назад.

Объективно: на жевательной поверхности 15 глубокая кариозная полость, зондирование болезненное по дну полости, реакция на холод болезненная, кратковременная.

- 1. Поставьте диагноз.
- 2. Какой класс кариозной полости по Блэку?
- 3. Какими дополнительными методами обследования можно подтвердить диагноз?
- 4. Проведите дифференциальную диагностику.
- 5. Какой метод обезболивания потребуется?

#### Вариант 2.

Задание 1. Инфекционный контроль в стоматологическом кабинете (пробы на кровь, моющее средство). Санитарно-гигиеническая обработка стоматологического кабинета.

Задание 2. .Кариес дентина. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.

Задача Клиническая ситуация № 2

В клинику терапевтической стоматологии обратилась больная Д., 16 лет, с целью санации. При осмотре на вестибулярной поверхности 21 в пришеечной области обнаружено меловидное пятно размером 0,3 см на 0,4 см. При зондировании поверхность пятна гладкая. Со слов больной стало известно, что пятно появилось 3 месяца назад.

- 1. Поставьте предварительный диагноз.
- 2. Назовите дополнительные методы обследования.
- 3. Проведите дифференциальную диагностику.
- 4. Назначьте лечение.
- 5. Дайте рекомендации по гигиене полости рта.

#### Вариант 3.

Задание 1. Отличительные особенности зубов постоянного и временного прикуса Задание 2. Сроки формирования и рассасывания корней временных зубов

Задача: Клиническая ситуация № 3

Пациент Л. обратился с целью санации. Жалоб не предъявляет.

Объективно: на вестибулярной поверхности 11 в пришеечной области

меловидное пятно с нечеткими границами диаметром до 0,3 см., поверхность пятна гладкая, реакции на температурные раздражители отсутствует.

- 1. Поставьте предварительный диагноз.
- 2. Назовите дополнительные методы обследования.
- 3. Проведите дифференциальную диагностику.
- 4. Составьте план лечения.
- 5. Дайте рекомендации по гигиене полости рта.

#### Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется, если студент правильно и полно обоснован клинический диагноз, проведена дифференциальная диагностика; назначено адекватное для конкретной клинической ситуации лечение. на основе современных рекомендаций с учётом особенностей применения, показаний и противопоказаний, побочных эффектов и лекарственных взаимодействий;
- оценка «хорошо» выставляется, если студент правильно обосновал клинический диагноз; правильно проведена дифференциальная диагностика; назначено адекватное для конкретной клинической ситуации лечение на основе клинических рекомендаций с учётом особенностей применения, показаний и противопоказаний, побочных эффектов и лекарственных взаимодействий; допущены некоторые неточности, которые исправляются в процессе обсуждения клинической ситуации;
- оценка «удовлетворительно» выставляется, если у студента присутствует понимание сущности болезни; установлен диагноз без учёта клинических особенностей; неправильно выявлены или неполно/неверно обоснованы отдельные составляющие диагноза, синдромов; выбран план лечения без учёта особенностей клинической ситуации и/или назначено только симптоматическое лечение, и/или не учтены сопутствующие состояния, взаимодействия лекарственных средств, побочные эффекты;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется, когда у студента отсутствует понимание сущности и генеза отдельных симптомов и синдромов основных нозологических форм стоматологического профиля; отсутствуют знания по основным особенностям синдромов и нозологических форм; неправильно установлен диагноз; отсутствуют умения по проведению дифференциальной диагностики, составлению плана обследования и оценке его результатов; назначено лечение, которое может привести к неблагоприятному исходу, или имеются противопоказания к нему; перечисленные дефекты не исправляются отвечающим даже при наводящих вопросах.

### Приднестровский Государственный Университет Им. Т. Г. Шевченко

## Кафедра хирургии с циклом онкологии «Кариесология и заболевания твердых тканей зуба»

#### Перечень ситуационных задач

#### Задача № 1.1.

Пациент Р., 34 лет, обратился к врачу-стоматологу с жалобами на боль в 15 при приеме твердой пищи, боль появилась месяц назад.

Объективно: на жевательной поверхности 15 глубокая кариозная полость, зондирование болезненное по дну полости, реакция на холод болезненная, кратковременная.

- 1. Поставьте диагноз.
- 2. Какой класс кариозной полости по Блэку?
- 3. Какими дополнительными методами обследования можно подтвердить диагноз?
- 4. Проведите дифференциальную диагностику.
- 5. Какой метод обезболивания потребуется?

#### Задача №1.2.

В клинику терапевтической стоматологии обратилась больная Д., 16 лет, с целью санации. При осмотре на вестибулярной поверхности 21 в пришеечной области обнаружено меловидное пятно размером 0,3 см на 0,4 см. При зондировании поверхность пятна гладкая. Со слов больной стало известно, что пятно появилось 3 месяца назад.

- 1. Поставьте предварительный диагноз.
- 2. Назовите дополнительные методы обследования.
- 3. Проведите дифференциальную диагностику.
- 4. Назначьте лечение.
- 5. Дайте рекомендации по гигиене полости рта.

#### Задача №1.3.

Пациент Л. обратился с целью санации. Жалоб не предъявляет. Объективно: на вестибулярной поверхности 11 в пришеечной области меловидное пятно с нечеткими границами диаметром до 0,3 см., поверхность пятна гладкая, реакции на температурные раздражители отсутствует.

- 1. Поставьте предварительный диагноз.
- 2. Назовите дополнительные методы обследования.
- 3. Проведите дифференциальную диагностику.
- 4. Составьте план лечения.
- 5. Дайте рекомендации по гигиене полости рта.

#### Задача №1.4.

Пациент А., 30 лет, обратился к врачу-стоматологу с жалобами на быстропроходящую боль от сладкого в 25 зубе, боль появилась месяц назад. Объективно: На жевательной поверхности 25 кариозная полость в пределах эмали, зондирование безболезненное, реакция на холод безболезненная.

1. Поставьте диагноз.

- 2. Какой класс кариозной полости по Блэку?
- 3. Назовите дополнительные методы обследования.
- 4. Проведите дифференциальную диагностику.
- 5. Какие пломбировочные материалы следует использовать?

#### Задача № 1.5.

Больной К., 23 года, обратился с жалобами на кратковременные боли от температурных раздражителей в 16 зубе. При осмотре на коронке видимых кариозных полостей не наблюдается, при орошении зуба холодной водой отмечается кратковременная боль.

На внутриротовой рентгенограмме на апроксимально-дистальной поверхности отмечается нарушение структуры твердых тканей зуба в средних слоях дентина.

- 1. Поставьте диагноз.
- 2. Какой класс кариозной полости по Блэку?
- 3. Какие особенности препарирования таких кариозных полостей?
- 4. Какие пломбировочные материалы целесообразно использовать для лечения?
- 5.Почему при пломбировании необходимо восстановить контактный пункт?

#### Задача № 1.6.

Больной Р., 26 лет, обратился с жалобами на кратковременные боли в 13 зубе при приеме холодной пищи. 13 зуб год назад был лечен по поводу неосложненного кариеса. Боли появились 2 месяца назад после выпадения пломбы.

Объективно: на контактно-медиальной поверхности 13 зуба кариозная полость средней глубины. Режущий край сохранен. Зондирование болезненно по эмалево-дентинной границе, перкуссия безболезненна.

- 1. Поставьте диагноз.
- 2. Какой класс кариозной полости по Блэку?
- 3. Назовите методы исследования, необходимые для уточнения диагноза.
- 4. Какие пломбировочные материалы целесообразно использовать для лечения?
- 5. Каковы особенности пломбирования таких полостей?

#### Задача №1.7.

В клинику терапевтической стоматологии обратился больной К., 24 лет, с жалобами на кратковременные боли в 37 зубе при приеме пищи. Боли появились 2 месяца назад. При объективном осмотре на апроксимальнодистальной поверхности 37 зуба глубокая кариозная полость. Зондирование болезненно по дну и стенкам кариозной полости, перкуссия безболезненна.

- 1. Поставьте диагноз.
- 2. Какой класс кариозной полости по Блэку?
- 3. Назовите дополнительные методы обследования, которые нужно провести для уточнения диагноза.
- 4. Проведите дифференциальную диагностику.
- 5. Назовите этапы лечения.

#### Задача №1.8.

В клинику терапевтической стоматологии обратилась больная М., 30 лет, с жалобами на кратковременные боли в 24 зубе при приеме пищи. Боль появилась после выпадения пломбы месяц назад. Объективно: на

апроксимально-медиальной поверхности 24 зуба глубокая кариозная полость. Зондирование болезненно по дну и стенкам полости, реакция на холод болезненная, кратковременная, перкуссия безболезненна.

- 1. Поставьте диагноз.
- 2. Какой класс кариозной полости по Блэку?
- 3. Назовите дополнительные методы исследования, которые нужно провести для уточнения диагноза.
- 4. Проведите дифференциальную диагностику.
- 5. Назовите этапы лечения.

#### Задача №1.9.

В клинику терапевтической стоматологии обратилась больная К., 25 лет, с жалобами на кратковременные боли в 17 зубе при приеме пищи. Пять дней назад 17 зуб был лечен по поводу среднего кариеса, пломба выполнена из материала «Эвикрол», прокладка из фосфатного цемента «Унифас». Объективно: на жевательной поверхности 17 зуба пломба. Перкуссия 17 безболезненна.

- 1. Каковы причины жалоб пациентки?
- 2. Перечислите, врачебные ошибки, которые могли привести к данной клинической ситуации.
- 3. Какие дополнительные методы обследования необходимо провести?
- 4. Какой класс кариозной полости по Блэку?
- 5. Тактика врача в этой ситуации.

#### Задача №1.10.

В клинику терапевтической стоматологии обратилась больная А., 45 лет, с жалобами на выпадение пломбы из 12 зуба, боль от холодного, сладкого в 12 зубе.

Из записей в медицинской карте стало известно, что 12 зуб полгода назад лечен по поводу среднего кариеса, пломбирование проведено материалом «Эвикрол».

Объективно: на контактно-латеральной поверхности 12 зуба кариозная полость средней глубины. Зондирование болезненно по эмалево-дентинной границе, реакция на холод болезненная, кратковременная. Перкуссия безболезненная.

- 1. Поставьте диагноз.
- 2. Какой класс кариозной полости по Блэку?
- 3. Назовите возможные причины выпадения пломбы.
- 4. Какие дополнительные методы обследования необходимо провести?
- 5. Каким пломбировочным материалом целесообразнее провести пломбирование кариозной полости?

#### Задача №1.11.

В клинику терапевтической стоматологии обратилась больная А. 45 лет с жалобами на выпадение пломбы из 11 зуба.

Объективно: на латеральной поверхности 11 зуба глубокая кариозная полость с разрушением режущего края коронки. Зондирование болезненно по эмалево-дентинной границе и дну полости, реакция на холод болезненная, кратковременная, перкуссия безболезненная.

- 1. Поставьте диагноз.
- 2. Какой класс кариозной полости по Блэку?
- 3. Проведите дифференциальную диагностику.
- 4. Какое обезболивание следует провести?
- 5. Каким материалом целесообразнее восстановить данный дефект?

#### Задача №1.12.

В клинику терапевтической стоматологии обратилась больная О., 38 лет, с жалобами на кратковременные боли в 25 зубе при приеме пищи. Боль появилась после выпадения пломбы 2 месяца назад.

Объективно: на вестибулярной поверхности в пришеечной области 25 зуба глубокая кариозная полость. Зондирование болезненно по дну и стенкам кариозной полости, реакция на холод болезненная, перкуссия безболезненна.

- 1. Поставьте диагноз.
- 2. Какой класс кариозной полости по Блэку?
- 3. Назовите методы обследования, которые нужно провести для уточнения диагноза.
- 4. Проведите дифференциальную диагностику.
- 5. Назовите этапы лечения.

#### Залача №1.13.

Больная А., 42 лет, обратилась в клинику терапевтической стоматологии с целью санации. Объективно: на оральных поверхностях 33, 32, 31, 41, 42, 43 зубов наблюдается зубной камень, покрывающий 1/3 коронки.

- 1. С помощью каких инструментов можно провести удаление зубного камия?
- 2. Какие средства защиты следует использовать врачу во время процедуры удаления зубного камня?
- 3. Дайте рекомендации пациенту по гигиене полости рта.
- 4. Чем заканчивается процедура удаления зубного камня?
- 5. На что следует обратить внимание врачу после удаления зубного камня?

#### Задача №1.14.

В клинику терапевтической стоматологии обратился пациент Б., 35 лет, с целью санации.

При осмотре: небные поверхности зубов верхней челюсти и язычные поверхности зубов нижней челюсти покрывает налет темно-коричневого цвета до 1/2 коронки зуба.

- 1. Какое назубное отложение имеет место?
- 2. С помощью каких инструментов можно провести удаление данного зубного отложения?
- 3. Какие средства защиты следует использовать врачу во время процедуры удаления зубного налета?
- 4. Дайте рекомендации по гигиене полости рта.
- 5. Что может скрывать налет курильщика?

### Образец ситуационной задачи

#### ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

Приднестровский Государственный Университет Им. Т. Г. Шевченко Кафедра хирургии с циклом онкологии

## «Кариесология и заболевания твердых тканей зуба» Направление подготовки 31.05.03 «Стоматология»

Клиническая ситуация №

Квалификация: специалист

Больная А., 42 лет, обратилась в клинику терапевтической стоматологии с целью санации. Объективно: на оральных поверхностях 33, 32, 31, 41, 42, 43 зубов наблюдается зубной камень, покрывающий 1/3 коронки.

- 1. С помощью каких инструментов можно провести удаление зубного камня?
- 2. Какие средства защиты следует использовать врачу во время процедуры удаления зубного камня?
- 3. Дайте рекомендации пациенту по гигиене полости рта.
- 4. Чем заканчивается процедура удаления зубного камня?
- 5. На что следует обратить внимание врачу после удаления зубного камня?

#### Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется, если студент правильно обосновал клинический диагноз; правильно проведена дифференциальная диагностика; назначено адекватное для конкретной клинической ситуации лечение на основе клинических рекомендаций с учётом особенностей применения, показаний и противопоказаний, побочных эффектов и лекарственных взаимодействий; допущены некоторые неточности, которые исправляются в процессе обсуждения клинической ситуации;
- оценка «не зачтено» выставляется, когда у студента отсутствует понимание сущности и генеза отдельных симптомов и синдромов отсутствуют знания по основным особенностям синдромов и нозологических форм; неправильно установлен диагноз; отсутствуют умения по проведению дифференциальной диагностики, составлению плана обследования и оценке его результатов; назначено лечение, которое может привести к неблагоприятному исходу, или имеются противопоказания к нему; перечисленные дефекты не исправляются отвечающим даже при наводящих вопроса

### Приднестровский Государственный Университет Им. Т. Г. Шевченко

#### Кафедра хирургии с циклом онкологии

## «Кариесология и заболевания твердых тканей зуба» Перечень вопросов к промежуточному контролю (зачет) 4 семестр.

- 1. Организация и оборудование стоматологического кабинета. Техника безопасности.
- 2.Основные принципы асептики в терапевтической стоматологии. Приказы. Методы обработки стоматологического инструментария.
- 3. Инфекционный контроль в стоматологическом кабинете (пробы на кровь, моющее средство). Санитарно-гигиеническая обработка стоматологического кабинета.
- 4. Эргономика и деонтологические принципы при лечении кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов. Заполнение информированного согласия.
  - 5. Гистологическое строение эмали
  - 6. Гистологическое строение дентина
  - 7. Гистологическое строение пульпы
  - 8. Гистологическое строение цемента и периоднота
  - 9. Признаки принадлежности зубов к той или иной стороне
- 10.Сроки прорезывания верхних моляров постоянного и временного прикуса, отличительные особенности верхних моляров постоянного и временного прикуса.
- 11. Сроки прорезывания нижних моляров постоянного и временного прикуса, отличительные особенности нижних моляров постоянного и временного прикуса
- 12. Сроки прорезывания верхних клыков постоянного и временного прикуса, отличительные особенности верхних клыков постоянного и временного прикуса
- 13. Сроки прорезывания нижних клыков постоянного и временного прикуса, отличительные особенности нижних клыков постоянного и временного прикуса
- 14. Сроки прорезывания верхних резцов постоянного и временного прикуса, отличительные особенности верхних резцов постоянного и временного прикуса
- 15. Сроки прорезывания нижних резцов постоянного и временного прикуса, отличительные особенности нижних резцов постоянного и временного прикуса
  - 16.Отличительные особенности зубов постоянного и временного прикуса
  - 17. Сроки формирования и рассасывания корней временных зубов
  - 18. Сроки формирования корней постоянных зубов
  - 19.Схема заполнения амбулаторной карты стоматологического больного.
  - 20. Методы обследования стоматологического больного. Основные и дополнительные.
- 21. Назубные отложения, их виды, механизм образования. Роль зубных отложений в развитии стоматологических заболеваний.
  - 22. Диагностика зубных отложений. Методы удаления назубных отложений.
  - 23. Понятие профессиональная гигиена полости рта.
  - 24. Способы изоляции зуба при стоматологических вмешательствах.
- Современные представления об этиологии и патогенезе кариеса зубов. Теории развития кариеса.
  - 26. Кариес эмали. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
  - 27. Кариес дентина. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
  - 28. Кариес цемента. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.

- 29. Методы реминерализ. терапии.
- 30. Кариес в стадии пятна. клиника и диагностика.
- 31. поверхностный кариес клиника и диагностика.
- 32. средний кариес клиника и диагностика.
- 33. глубокий кариес клиника и диагностика.
- 34. диференциальная диагностика каиеса.
- 35. ошибки и осложнения при диагностике кариеса.
- 36. ошибки и осожнения при лечении кариеса.

## Приднестровский Государственный Университет Им. Т. Г. Шевченко

#### Кафедра хирургии с циклом онкологии

## «Кариесология и заболевания твердых тканей зуба» Перечень вопросов к промежуточному контролю (зачет) 5 семестр.

- 1. Организация и оборудование стоматологического кабинета. Техника безопасности.
- 2.Основные принципы асептики в терапевтической стоматологии. Приказы. Методы обработки стоматологического инструментария.
- 3.Инфекционный контроль в стоматологическом кабинете (пробы на кровь, моющее средство). Санитарно-гигиеническая обработка стоматологического кабинета.
- 4. Эргономика и деонтологические принципы при лечении кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов. Заполнение информированного согласия.
  - 5. Гистологическое строение эмали

- 6. Гистологическое строение дентина
- 7. Гистологическое строение пульпы
- 8. Гистологическое строение цемента и периоднота
- 9. Признаки принадлежности зубов к той или иной стороне
- 10.Сроки прорезывания верхних моляров постоянного и временного прикуса, отличительные особенности верхних моляров постоянного и временного прикуса.
- 11. Сроки прорезывания нижних моляров постоянного и временного прикуса, отличительные особенности нижних моляров постоянного и временного прикуса
- 12. Сроки прорезывания верхних клыков постоянного и временного прикуса, отличительные особенности верхних клыков постоянного и временного прикуса
- 13. Сроки прорезывания нижних клыков постоянного и временного прикуса, отличительные особенности нижних клыков постоянного и временного прикуса
- 14. Сроки прорезывания верхних резцов постоянного и временного прикуса, отличительные особенности верхних резцов постоянного и временного прикуса
- 15. Сроки прорезывания нижних резцов постоянного и временного прикуса, отличительные особенности нижних резцов постоянного и временного прикуса
  - 16.Отличительные особенности зубов постоянного и временного прикуса
  - 17. Сроки формирования и рассасывания корней временных зубов
  - 18. Сроки формирования корней постоянных зубов
  - 19.Схема заполнения амбулаторной карты стоматологического больного.
  - 20. Методы обследования стоматологического больного. Основные и дополнительные.
- 21. Назубные отложения, их виды, механизм образования. Роль зубных отложений в развитии стоматологических заболеваний.
  - 22. Диагностика зубных отложений. Методы удаления назубных отложений.
  - 23. Понятие профессиональная гигиена полости рта.
  - 24. Способы изоляции зуба при стоматологических вмешательствах.
- 25. Современные представления об этиологии и патогенезе кариеса зубов. Теории развития кариеса.
  - 26. Кариес эмали. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
  - 27. Кариес дентина. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
  - 28. Кариес цемента. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
  - 29. Методы реминерализ. терапии.
  - 30. Кариес в стадии пятна. клиника и диагностика.
  - 31. поверхностный кариес клиника и диагностика.
  - 32. средний кариес клиника и диагностика.
  - 33.глубокий кариес клиника и диагностика.
  - 34. диференциальная диагностика каиеса.
  - 35. ошибки и осложнения при диагностике кариеса.
  - 36. ошибки и осожнения при лечении кариеса
  - 37. Назвать стадии развития зубов.
- 38. Назвать причины, влияющие на внутриутробный период развития и формирования зубов.
- 39. Какие болезни детей и в каком возрасте являются частою причиной недоразвития зубов.
- 40. Назвать аномалии размеров и формы, их характеристики, причины возникновения.
- 41.Описать клиническую и рентгенологическую картину гипоплазии.
- 42.Описать клиническую картину несовершенного амелогенеза.
- 43. Описать клиническую картину дисплазии Стейтона-Капдепона.
- 44.Охарактеризовать клиническую картину ектодермальной дисплазии.
- 45. Гипоплазия, аномалии размеров и формы зубов. Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 46.Флюороз (крапчатые зубы) Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

- 47. Наследственные нарушения структуры зуба; Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 48.Симптомы позднего врожденного сифилиса; Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 49.Изменение цвета в процессе формирования зубов Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика
- 50.Изменения цвета зуба. Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 51. Стирание твердых тканей, Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 52. Истирание (клиновидный дефект) Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 53. Гиперестезия. Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 54. Эрозии зубов, Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 55. Травма коронки зуба. Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика.
- 56.Отбеливание зубов.
- 57. Кислотный некроз. Этиология. Клиника. Лечение. Профилактика.
- 58.Ошибки и осложнения при лечении заболеваний твердых тканей зубов.
- 59. Профилактика осложнений и ошибок в диагностике и лечении кариеса и других заболеваний.
- 60.Определение необходимости в повторном лечении твердых тканей зубов, ранее леченных по неосложненному кариесу (критерии оценки пломб, вторичный кариес, рецидив кариеса).
- 61. Профилактика кариеса...

## Приднестровский Государственный Университет Им. Т. Г. Шевченко

#### Кафедра хирургии с циклом онкологии

## «Кариесология и заболевания твердых тканей зуба» Перечень вопросов к промежуточному контролю (зачет) 6 семестр.

- 1. Организация и оборудование стоматологического кабинета. Техника безопасности.
- 2.Основные принципы асептики в терапевтической стоматологии. Приказы. Методы обработки стоматологического инструментария.
- 3.Инфекционный контроль в стоматологическом кабинете (пробы на кровь, моющее средство). Санитарно-гигиеническая обработка стоматологического кабинета.
- 4. Эргономика и деонтологические принципы при лечении кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов. Заполнение информированного согласия.
  - 5. Гистологическое строение эмали

- 6. Гистологическое строение дентина
- 7. Гистологическое строение пульпы
- 8. Гистологическое строение цемента и периоднота
- 9. Признаки принадлежности зубов к той или иной стороне
- 10.Сроки прорезывания верхних моляров постоянного и временного прикуса, отличительные особенности верхних моляров постоянного и временного прикуса.
- 11. Сроки прорезывания нижних моляров постоянного и временного прикуса, отличительные особенности нижних моляров постоянного и временного прикуса
- 12. Сроки прорезывания верхних клыков постоянного и временного прикуса, отличительные особенности верхних клыков постоянного и временного прикуса
- 13. Сроки прорезывания нижних клыков постоянного и временного прикуса, отличительные особенности нижних клыков постоянного и временного прикуса
- 14. Сроки прорезывания верхних резцов постоянного и временного прикуса, отличительные особенности верхних резцов постоянного и временного прикуса
- 15. Сроки прорезывания нижних резцов постоянного и временного прикуса, отличительные особенности нижних резцов постоянного и временного прикуса
  - 16.Отличительные особенности зубов постоянного и временного прикуса
  - 17. Сроки формирования и рассасывания корней временных зубов
  - 18. Сроки формирования корней постоянных зубов
  - 19.Схема заполнения амбулаторной карты стоматологического больного.
  - 20. Методы обследования стоматологического больного. Основные и дополнительные.
- 21. Назубные отложения, их виды, механизм образования. Роль зубных отложений в развитии стоматологических заболеваний.
  - 22. Диагностика зубных отложений. Методы удаления назубных отложений.
  - 23. Понятие профессиональная гигиена полости рта.
  - 24. Способы изоляции зуба при стоматологических вмешательствах.
- 25. Современные представления об этиологии и патогенезе кариеса зубов. Теории развития кариеса.
  - 26. Кариес эмали. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
  - 27. Кариес дентина. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
  - 28. Кариес цемента. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
  - 29. Методы реминерализ. терапии.
  - 30. Кариес в стадии пятна. клиника и диагностика.
  - 31. поверхностный кариес клиника и диагностика.
  - 32. средний кариес клиника и диагностика.
  - 33.глубокий кариес клиника и диагностика.
  - 34. диференциальная диагностика каиеса.
  - 35. ошибки и осложнения при диагностике кариеса.
  - 36. ошибки и осожнения при лечении кариеса
  - 37. Назвать стадии развития зубов.
- 38. Назвать причины, влияющие на внутриутробный период развития и формирования зубов.
- 39. Какие болезни детей и в каком возрасте являются частою причиной недоразвития зубов.
- 40. Назвать аномалии размеров и формы, их характеристики, причины возникновения.
- 41.Описать клиническую и рентгенологическую картину гипоплазии.
- 42.Описать клиническую картину несовершенного амелогенеза.
- 43.Описать клиническую картину дисплазии Стейтона-Капдепона.
- 44.Охарактеризовать клиническую картину ектодермальной дисплазии.
- 45. Гипоплазия, аномалии размеров и формы зубов. Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 46. Флюороз (крапчатые зубы) Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

- 47. Наследственные нарушения структуры зуба; Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 48.Симптомы позднего врожденного сифилиса; Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 49.Изменение цвета в процессе формирования зубов Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика
- 50. Изменения цвета зуба. Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 51. Стирание твердых тканей, Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 52. Истирание (клиновидный дефект) Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 53. Гиперестезия. Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 54. Эрозии зубов, Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 55. Травма коронки зуба. Этиология, патогенез. Клиника диагностика, дифференциальная диагностика.
- 56.Отбеливание зубов.
- 57. Кислотный некроз. Этиология. Клиника. Лечение. Профилактика.
- 58. Ошибки и осложнения при лечении заболеваний твердых тканей зубов.
- 59. Профилактика осложнений и ошибок в диагностике и лечении кариеса и других заболеваний.
- 60.Определение необходимости в повторном лечении твердых тканей зубов, ранее леченных по неосложненному кариесу (критерии оценки пломб, вторичный кариес, рецидив кариеса).
- 61. Профилактика кариеса...
- 62. Классификация временных пломбировочных материалов.
- 63. Требования, предъявляемые к пломбировочным материалам.
- 64. Принципы классификации композитов.
- 65.Выбор пломбировочного материала от класса полости по Блэк.
- 66. Классификация стоматологических цементов. Состав и свойства.
- 67.Классификация стоматологических материалов для обтурации корневых каналов.
- 68. Какой материал называется биоматериалом?
- 69. Что такое биосовместимость?
- 70.Взаимодействие между стоматологическим восстановительным материалом и биологической средой (тканями зуба)
- 71. Свойства постоянных пломбировочных материалов.
- 72. Химические свойства материалов, неблагоприятно сказывающиеся на долговечности стоматологических реставраций.
- 73.Оптические свойства восстановительных материалов, клиническое значение.
- 74. Вспомогательные материалы в стоматологии, показание к примененению.
- 75. Классификация минеральных цементов.
- 76. Свойства и применяемость минеральных цементов в стоматологии.
- 77. Показания к применению лечебных прокладок
- 78. Свойства материалов для лечебных прокладок.
- 79. Механизм воздействия лечебных прокладок на живую пульпу.
- 80. Недостатки материалов для лечебных прокладок и возможные неудачи их применения
- 81. Структура и свойства стоматологических амальгам
- 82.Выбор и алгоритм применение амальгам
- 83. Недостатки амальгамовых пломб
- 84.Особенности препарирования полостей для пломбирования амальгамой.
- 85. Правила пломбирования цементами.
- 86. Показания к применению СИЦ. Отделка пломб из стеклоиономерных цементов.
- 87. Профилактическое действие стеклоиономерных цементов.

- 88.Правила подготовки кариозной полости при пломбировании цементами.
- 89.Особенности стеклоиономерных цементов, модифицированных полимером.
- 29. Строение композиционных материалов (органическая матрица, наполнитель, поверхностно активные вещества), назначение каждого из них.
- 30.Общие свойства композиционных материалов.
- 31. Показания к применению согласно классификации
- 32.Особенности подготовки кариозной полости при работе с композитами.
- 33. Виды композитов химического отверждения.
- 34. Состав и свойства хемотвердеющих композитов.
- 35. Факторы, влияющие на долговечность пломбы. Возможные ошибки в процессе пломбирования.
- 36. Осложнения, возникающие после лечения кариеса зубов.
- 37. Новые технологии лечения кариеса зубов. Ісоп-технология в лечении начального кариес; Патогенетическое обоснование применения Ісоп-технологии. Материалы Методика. Эрбиевые лазеры.
- 38. Профилактика осложнений и ошибок в диагностике и лечении кариеса зубов.
- 39. Профилактика кариеса зубов. Местная и общая профилактика кариеса.
- 40. диспансерное наблюдение при патологии твёрдых тканей зубов.

## Приднестровский Государственный Университет им. Т. Г. Шевченко

#### Кафедра хирургии с циклом онкологии

## «Кариесология и заболевания твердых тканей зуба» Направление подготовки 31.05.03 «Стоматология»

Квалификация: специалист

#### Комплект тестовых заданий

- 1. Стойкое изменение окраски твердых тканей зуба носит название:
- а) дисколорит
- б) клиновидный дефект
- в) патологическое стирание
- г) абфракционный дефект
- д) одонтодисплазия
- 2. «Тетрациклиновые зубы» возникают при приеме антибиотиков тетрациклинового ряда в возрасте:
- а) вообще не реагирует на любой температурный раздражитель
- б) от 20 до 30 лет
- в) от 30 до 40 лет
- г) от 3 мес. до 7 лет
- д) после 60 лет
- 3. Реминерализующая терапия это:
- а) процедура насыщения эмали соединениями кальция, фосфора, фтора.
- в) процедура насыщения эмали только кальцием
- г) процедура насыщения эмали только фтором
- д) процедура насыщения эмали только фосфором
- 4. Для устранения изменения цвета девитальных зубов, применяют:
- а) домашнее отбеливание
- б) внутрикоронковое отбеливание
- в) отбеливание противопоказано
- г) реминерализующую терапию
- д) повторное эндодонтическое лечение
- 5. "Идеальный пациент" для проведения отбеливания зубов:
- а) употреблять мало или не употреблять вообще кофе, чай, красное вино, кока-колу и т. д.;
- в) иметь деформированные зубные ряды
- г) иметь множество пломб в области отбеливаемых зубов
- д) иметь оголенные шейки зубов
- 6. Для отбеливания твердых тканей используют препараты на основе:
- а) 40% ортофосфорной кислоты
- б) 10-30% перекиси карбамида
- в) 3% перекиси водорода
- г) 3,25% гипохлорида натрия
- д) 0,05% хлоргекседина биглюконата

- 7. Недостатком текучего композита является:
  а) хорошая полируемость
  в) низкий модуль эластичности
  г) высокая эстетичность
  д) большая усадка
- 8. Серебрянная амальгама это:
- а) лигатура серебро-олово-медь с добавками цинка и ртути
- б) сплав серебра и золота
- в) сплав серебра и меди
- г) сплав серебра и платины
- д) сплав серебра и цинка
- 9. Показания к применению амальгам:
- а) полости I, II и V (моляров) классов
- в) полости III классов
- г) полости IV классов
- д) полости III и IV классов
- 10. Положительные свойства амальгам:
- а) устойчивость к влаге
- б) обладает выраженной теплопроводностью
- в) дает усадку; подвергается коррозии
- г) слабая адгезия (механическая)
- д) коэффициент теплового расширения не совпадает с коэффициентом теплового расширения зуба
- 11. Положительные свойства стеклоиномерного цемента:
- а) возможность выделения фтора в окружающие твердые ткани зуба
- в) отличная полируемость
- г) высокая эстетичность
- д) большая усадка
- 12. Сендвич-техника это:
- а) техника послойного нанесения одного материала
- б) техника нанесения материалов разных цветов
- в) техника нанесения материалов разных групп
- г) техника нанесения одного материала различной толщиной
- д) техника нанесения материала одной порцией

ответы; 1-а 2-г 3-а 4-б 5-а 6-б 7-д 8-а 9-а 10-а 11-а 12-в

Критерии оценки:

оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно выполнено 70% теста;

- оценка «не зачтено выставляется студенту, если правильно выполненных тестовых заданий менее 70%;

3ав. каф. — <del>Ингуу Акперов</del> И. А. «29» — 09 — 20/7г.