

**Оценочные средства для проведения аттестации  
по дисциплине «Сложное съемное протезирование стоматологических больных»  
для обучающихся по основной профессиональной  
образовательной программе специалитета  
по специальности 31.05.03 Стоматология,  
направленность (профиль) Стоматология,  
форма обучения очная  
на 2023-2024 учебный год**

1.1. Оценочные средства для проведения текущей аттестации по дисциплине

Текущая аттестация включает следующие типы заданий: тестирование, решение ситуационных задач, оценка освоения практических навыков (умений), написание и защита реферата, собеседование по контрольным вопросам.

1.1.1. Примеры тестовых заданий

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., УК-1.3.1., УК-1.3.2., УК-2.2.1., УК-2.2.2., УК-2.2.3., УК-2.2.4. , УК-2.2.5. , УК-2.3.1., УК-2.3.2. ,УК-2.3.3., УК-11.3.1. , УК-11.3.2.; ОПК -2.2.1.,ОПК-6.3.3.,ОПК-8.3.1

1. При частичном отсутствии зубов единые в морфофункциональном отношении зубные ряды распадаются на:

- a) рабочую и балансирующую стороны;
- b) функционирующее и нефункционирующее звенья.

2. Жалобы при частичном отсутствии зубов зависят от:

- a) количества утраченных зубов;
- b) расположения дефекта;
- c) вида прикуса;
- d) общего состояния больного;
- e) пола;
- f) возраста.

3. К I классу по классификации Кеннеди относят:

- a) двусторонний дистально неограниченный дефект зубного ряда;
- b) односторонний дистально неограниченный дефект зубного ряда;
- c) дистально ограниченный ("включенный") дефект зубного ряда;
- d) дефект зубного ряда в области передней группы зубов.

4. К 4 типу по А.И. Бетельману относятся зубные ряды

- a) имеющие не менее 3 пар антагонизирующих зубов расположенные во фронтальном и боковых отделах;
- b) имеющих хотя бы 1 пару антагонизирующих зубов;
- c) имеются зубы, но нет ни одной антагонизирующей пары;
- d) беззубые челюсти.

5. Съёмный пластиночный протез состоит из:

- a) базиса;
- b) седловидной части;
- c) бюгеля (дуги);
- d) системы фиксации;
- e) искусственных зубов.

6. Толщина пластмассового базиса съёмного пластиночного протеза в среднем равна:

- a) 0,5мм;
- b) 2мм;
- c) 5мм.

7. Упругопрочностные показатели проволочного удерживающего кламмера зависят от:

- a) диаметра проволоки;
- b) длины отрезка свободного конца проволоки;+
- c) радиуса окружности вестибулярной поверхности зуба;
- d) материала, из которого изготовлена проволока.

8. При вертикальной нагрузке на пластиночный протез последний погружается в подлежащие ткани на:

- a) толщину базиса протеза;
- b) величину, пропорциональную степени податливости слизистой оболочки протезного ложа.

9. При замене воскового базиса съемного протеза на пластмассовый существуют следующие способы гипсовки моделей в кювету

- a) прямой;
- b) перекрестный;
- c) обратный;
- d) дублированный;
- e) комбинированный.

10. Назначение опорно-удерживающего кламмера:

- a) Фиксация протеза. Стабилизация протеза
- b) Фиксация протеза. Стабилизация протеза. Опорная функция.
- c) Стабилизация протеза. Опорная функция.
- d) Опорная и удерживающая функции

1.1.2. Пример ситуационной задачи

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., УК-1.3.1., УК-1.3.2., УК-2.2.1., УК-2.2.2., УК-2.2.3., УК-2.2.4., УК-2.2.5., УК-2.3.1., УК-2.3.2., УК-2.3.3., УК-11.3.1., УК-11.3.2., ОПК-1.2.1., ОПК-1.2.2., ОПК-1.2.3., ОПК-6.3.1., ОПК-6.3.2., ОПК-6.3.3., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-8.3.1., ОПК-13.1.2., ОПК-9.2.1., ОПК-12.1.3., ОПК-12.2.1., ОПК-12.2.2., ОПК-12.2.3.

Задача № 1



Задание:

1. Классифицируйте дефект.
2. Какой этиологический фактор является причиной данного дефекта.
3. По состоянию дефекта, его границ, а также внешнему состоянию тканей протезного ложа определите вид obturation.
4. Какие анатомические полости будут разграничивать obturator?

1.1.3. Примеры заданий по оценке освоения практических навыков

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3., ПК-4.2.1., ПК-4.2.2., ПК-4.2.3., ПК-4.3.1., ПК-4.3.2., ПК-4.3.3.

1. Моделирование каркаса цельнолитого бюгельного протеза с кламмерной системой фиксации.
2. Получение уточненного оттиска открытой/закрытой ложкой.
3. Изготовление прикусных валиков при частичном отсутствии зубов.

#### 1.1.4. Примеры контрольных вопросов для собеседования

1. Комплексное планирование ортопедического лечения с помощью CAD/CAM-технологий.
2. Особенности лечения пациентов бюгельными протезами с замковой телескопической и балочной системами фиксации.
3. Лечение пациентов съёмными конструкциями зубных протезов с опорой на дентальные внутрикостные имплантаты и миниимплантаты..
4. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых бюгельных протезов на огнеупорной модели.

#### 1.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: тестирование, собеседование.

##### 1.2.1. Примеры тестовых заданий

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., УК-1.3.1. , УК-1.3.2. , УК-2.2.1., УК-2.2.2., УК-2.2.3., УК-2.2.4. , УК-2.2.5. , УК-2.3.1., УК-2.3.2. ,УК-2.3.3., УК-11.3.1. , УК-11.3.2.; ОПК -2.2.1.,ОПК-6.3.3.,ОПК-8.3.1.

1. При частичном отсутствии зубов единые в морфофункциональном отношении зубные ряды распадаются на:
  - а) рабочую и балансирующую стороны;
  - б) функционирующее и нефункционирующее звенья.
2. «Функциональная перестройка» зубо-челюстной системы при частичном отсутствии зубов это:
  - а) изменения, развивающиеся под влиянием функции в тканях и организме в целом;
  - б) преобразования в тканях, приводящие к изменению функции.
3. Ведущими симптомами частичного отсутствия зубов являются:
  - а) нарушение целостности зубного ряда;
  - б) появление двух групп зубов: сохранившей антагонистов (функционирующая группа) и утратившей их (нефункционирующая группа);
  - с) функциональная перегрузка отдельных групп зубов;
  - д) развитие адаптационно-компенсационных процессов;
  - е) нарушение функций жевания, речи, эстетики;
  - ф) нарушение деятельности ВНЧС и жевательных мышц;
  - г) болевой симптом.
4. К III классу по классификации Кеннеди относят:
  - а) двусторонний дистально неограниченный дефект зубного ряда;
  - б) односторонний дистально неограниченный дефект зубного ряд;
  - с) дистально ограниченный ("включенный") дефект зубного ряда;
  - д) дефект зубного ряда в области передней группы зубов.
5. При II типе взаимоотношения зубных рядов по А.И. Бетельману определяя центральную окклюзию проводят этапы
  - а) определение высоты нижней трети лица в физиологическом покое;

- b) припасовка восковых прикусных валиков;
  - c) фиксация мезио-дистального положения нижней челюсти;
  - d) нанесение антропометрических ориентиров;
  - e) правильные ответы 2,3;
  - f) правильные ответы 1,2,3,4.
6. Величина базиса съёмного пластиночного протеза зависит от:
- a) количества сохранившихся зубов;
  - b) протяженности дефекта;
  - c) формы альвеолярного отростка верхней челюсти и альвеолярной части нижней челюсти;
  - d) степень подвижности и податливости слизистой оболочки полости рта;
  - e) степень атрофии альвеолярного отростка верхней челюсти и альвеолярной части нижней челюсти;
  - f) порога болевой чувствительности слизистой оболочки полости рта.
7. При выборе искусственных зубов учитывают:
- a) величину, форму и цвет сохранившихся зубов;
  - b) форму лица, цвет кожных покровов;
  - c) вид прикуса;
  - d) протяженность дефекта;
  - e) возраст пациента.
- Дополните.
8. Для изготовления несъемной ортопедической конструкции с винтовой фиксацией на имплантатах применяется
- a. индивидуальный абатмент
  - b) 2) стандартный абатмент
  - c) 3) угловой абатмент
9. Гингивомускулярный рефлекс возникает:
- a) вследствие чувствительности слизистой оболочки полости рта к давлению, рефлекторно расслабляется жевательная мускулатура.
  - b) вследствие чувствительности слизистой оболочки полости рта к давлению, рефлекторно напрягается жевательная мускулатура.
10. Какие оттискные материалы применяют для получения оттисков при протезировании на имплантатах
- a. альгинатные
  - b. 2) термопластическую массу
  - c. поливинилсилановые, полиэфирные

### 1.2.2. Перечень вопросов для собеседования

№	Вопросы для промежуточной аттестации	Проверяемые индикаторы достижения компетенций
1.	Показания и противопоказания к изготовлению цельнолитых бюгельных протезов с кламмерной системой фиксации.	УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.3.1., ОПК-6.3.2., ОПК-6.3.3. ОПК-8.3.1., ОПК-13.1.2., ОПК-9.2.1., ОПК-12.1.3., ОПК-12.2.1., ОПК-12.2.2., ОПК-12.2.3.
2.	Особенности протезирования при полном отсутствии зубов на одной из	УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., УК-1.3.1., УК-1.3.2., УК-2.2.1., УК-2.2.2.,

	челюстей.	УК-2.2.3., УК-2.2.4., УК-2.2.5., УК-2.3.1., УК-2.3.2., УК-2.3.3., УК-11.3.1., УК-11.3.2., ОПК-1.2.1., ОПК-1.2.2., ОПК-1.2.3., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.3.1., ОПК-6.3.2., ОПК-6.3.3., ОПК-8.3.1., ОПК-13.1.2., ОПК-9.2.1., ОПК-12.1.3., ОПК-12.2.1., ОПК-12.2.2., ОПК-12.2.3.
3.	Конструкционные элементы цельнолитых бюгельных протезов.	ОПК-6.3.1., ОПК-6.3.2., ОПК-6.3.3., ОПК-8.3.1., ОПК-13.1.2., ОПК-9.2.1.
4.	Конструкционные особенности зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты при полном отсутствии зубов.	ОПК-6.3.1., ОПК-6.3.2., ОПК-6.3.3., ОПК-8.3.1., ОПК-13.1.2., ОПК-9.2.1.
5.	Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых бюгельных протезов с замковой системой фиксации.	УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., УК-1.3.1., УК-1.3.2., УК-2.2.1., УК-2.2.2., УК-2.2.3., УК-2.2.4., УК-2.2.5., УК-2.3.1., УК-2.3.2., УК-2.3.3., УК-11.3.1., УК-11.3.2., ОПК-1.2.1., ОПК-1.2.2., ОПК-1.2.3., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.3.1., ОПК-6.3.2., ОПК-6.3.3., ОПК-8.3.1., ОПК-13.1.2., ОПК-9.2.1., ОПК-12.1.3., ОПК-12.2.1., ОПК-12.2.2., ОПК-12.2.3.
6.	Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых бюгельных протезов с телескопической, балочной системой фиксации.	УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., УК-1.3.1., УК-1.3.2., УК-2.2.1., УК-2.2.2., УК-2.2.3., УК-2.2.4., УК-2.2.5., УК-2.3.1., УК-2.3.2., УК-2.3.3., УК-11.3.1., УК-11.3.2., ОПК-1.2.1., ОПК-1.2.2., ОПК-1.2.3., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.3.1., ОПК-6.3.2., ОПК-6.3.3., ОПК-8.3.1., ОПК-13.1.2., ОПК-9.2.1., ОПК-12.1.3., ОПК-12.2.1., ОПК-12.2.2., ОПК-12.2.3.
7.	Понятие о «комбинированном» и «двухслойном» базисе съемных протезов.	ОПК-6.3.1., ОПК-6.3.2., ОПК-6.3.3., ОПК-8.3.1., ОПК-13.1.2., ОПК-9.2.1.
8.	Планирование лечения, выбор системы фиксации съемных протезов с опорой на имплантаты.	УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., УК-1.3.1., УК-1.3.2., УК-2.2.1., УК-2.2.2., УК-2.2.3., УК-2.2.4., УК-2.2.5., УК-2.3.1., УК-2.3.2., УК-2.3.3., УК-11.3.1., УК-11.3.2., ОПК-1.2.1., ОПК-1.2.2., ОПК-1.2.3., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.3.1., ОПК-6.3.2., ОПК-6.3.3., ОПК-8.3.1., ОПК-13.1.2., ОПК-9.2.1., ОПК-12.1.3., ОПК-12.2.1., ОПК-12.2.2., ОПК-12.2.3.
9.	Клинико-лабораторные этапы лечения пациентов с опорой на	УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., УК-1.3.1., УК-1.3.2., УК-2.2.1., УК-2.2.2.,

	имплантаты.	УК-2.2.3., УК-2.2.4., УК-2.2.5., УК-2.3.1., УК-2.3.2., УК-2.3.3., УК-11.3.1., УК-11.3.2., ОПК-1.2.1., ОПК-1.2.2., ОПК-1.2.3., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.3.1., ОПК-6.3.2., ОПК-6.3.3., ОПК-8.3.1., ОПК-13.1.2., ОПК-9.2.1., ОПК-12.1.3., ОПК-12.2.1., ОПК-12.2.2., ОПК-12.2.3.
10.	Ортопедическое лечение при гальванозах.	УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., УК-1.3.1., УК-1.3.2., УК-2.2.1., УК-2.2.2., УК-2.2.3., УК-2.2.4., УК-2.2.5., УК-2.3.1., УК-2.3.2., УК-2.3.3., УК-11.3.1., УК-11.3.2., ОПК-1.2.1., ОПК-1.2.2., ОПК-1.2.3., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.3.1., ОПК-6.3.2., ОПК-6.3.3., ОПК-8.3.1., ОПК-13.1.2., ОПК-9.2.1., ОПК-12.1.3., ОПК-12.2.1., ОПК-12.2.2., ОПК-12.2.3.
11.	Особенности протезирования при прогеническом соотношении челюстей.	УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., УК-1.3.1., УК-1.3.2., УК-2.2.1., УК-2.2.2., УК-2.2.3., УК-2.2.4., УК-2.2.5., УК-2.3.1., УК-2.3.2., УК-2.3.3., УК-11.3.1., УК-11.3.2., ОПК-1.2.1., ОПК-1.2.2., ОПК-1.2.3., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.3.1., ОПК-6.3.2., ОПК-6.3.3., ОПК-8.3.1., ОПК-13.1.2., ОПК-9.2.1., ОПК-12.1.3., ОПК-12.2.1., ОПК-12.2.2., ОПК-12.2.3.
12.	Этиология и патогенез дефектов твердого и мягкого неба. Клиника, функциональные нарушения.	УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., УК-1.3.1., УК-1.3.2., ПК-1.2.1., ОПК-1.2.2., ОПК-1.2.3., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-8.3.1., ОПК-13.1.2., ОПК-9.2.1.
13.	Основные методы получения медицинских диагностических изображений.	ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.3.1., ОПК-6.3.2., ОПК-6.3.3., ОПК-8.3.1., ОПК-13.1.2., ОПК-9.2.1.,
14.	Ошибки и осложнения при изготовлении бюгельных протезов с кламмерной системой фиксации.	УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.3.1., ОПК-6.3.2., ОПК-6.3.3., ОПК-8.3.1., ОПК-13.1.2., ОПК-9.2.1., ОПК-12.1.3., ОПК-12.2.1., ОПК-12.2.2., ОПК-12.2.3.
15.	Показания и противопоказания к применению бюгельных протезов с телескопической системой фиксации.	УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.3.3., ОПК-8.3.1., ОПК-13.1.2., ОПК-9.2.1., ОПК-12.1.3., ОПК-12.2.1., ОПК-12.2.2., ОПК-12.2.3.

16.	Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых бюгельных протезов с телескопической системой фиксации.	УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., УК-1.3.1., УК-1.3.2., УК-2.2.1., УК-2.2.2., УК-2.2.3., УК-2.2.4., УК-2.2.5., УК-2.3.1., УК-2.3.2., УК-2.3.3., УК-11.3.1., УК-11.3.2., ОПК-1.2.1., ОПК-1.2.2., ОПК-1.2.3., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.3.1., ОПК-6.3.2., ОПК-6.3.3., ОПК-8.3.1., ОПК-13.1.2., ОПК-9.2.1., ОПК-12.1.3., ОПК-12.2.1., ОПК-12.2.2., ОПК-12.2.3.
17.	Требования к хирургическому шаблону. Методы изготовления хирургических шаблонов.	УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.3.1., ОПК-6.3.2., ОПК-6.3.3. ОПК-8.3.1., ОПК-13.1.2., ОПК-9.2.1., ОПК-12.1.3., ОПК-12.2.1., ОПК-12.2.2., ОПК-12.2.3.
18.	Понятие о балочной системе фиксации. Виды балочных элементов.	УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.3.1., ОПК-6.3.2., ОПК-6.3.3. ОПК-8.3.1., ОПК-13.1.2., ОПК-9.2.1., ОПК-12.1.3., ОПК-12.2.1., ОПК-12.2.2., ОПК-12.2.3.
19.	Особенности протезирования при прогнатическом соотношении челюстей.	УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., УК-1.3.1., УК-1.3.2., УК-2.2.1., УК-2.2.2., УК-2.2.3., УК-2.2.4., УК-2.2.5., УК-2.3.1., УК-2.3.2., УК-2.3.3., УК-11.3.1., УК-11.3.2., ОПК-1.2.1., ОПК-1.2.2., ОПК-1.2.3., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.3.1., ОПК-6.3.2., ОПК-6.3.3., ОПК-8.3.1., ОПК-13.1.2., ОПК-9.2.1., ОПК-12.1.3., ОПК-12.2.1., ОПК-12.2.2., ОПК-12.2.3.
20.	Особенности ортопедического лечения больных с хроническими заболеваниями слизистой оболочки рта.	УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., УК-1.3.1., УК-1.3.2., УК-2.2.1., УК-2.2.2., УК-2.2.3., УК-2.2.4., УК-2.2.5., УК-2.3.1., УК-2.3.2., УК-2.3.3., УК-11.3.1., УК-11.3.2., ОПК-1.2.1., ОПК-1.2.2., ОПК-1.2.3., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.3.1., ОПК-6.3.2., ОПК-6.3.3., ОПК-8.3.1., ОПК-13.1.2., ОПК-9.2.1., ОПК-12.1.3., ОПК-12.2.1., ОПК-12.2.2., ОПК-12.2.3.
21.	Конструктивные особенности, методы фиксации obturating протезов.	УК-1.2.1., УК-1.2.2., УК-1.2.3., УК-1.3.1., УК-1.3.2., ОПК-5.2.1., ОПК-5.2.2., ОПК-5.2.3., ОПК-5.2.4., ОПК-6.3.1., ОПК-6.3.2., ОПК-6.3.3. ОПК-8.3.1., ОПК-13.1.2., ОПК-9.2.1., ОПК-

		12.1.3., ОПК-12.2.1., ОПК-12.2.2., ОПК-12.2.3.
--	--	--

#### 1.2.4. Пример билета

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра: ортопедической стоматологии с курсом клинической стоматологии

Дисциплина: Сложное съемное протезирование стоматологических больных

Специалитет по специальности 31.03.05 Стоматология, направленность (профиль) Стоматология

Учебный год: 20\_\_-20\_\_

Билет № 6

Вопросы:

1. Требования к хирургическому шаблону. Методы изготовления хирургических шаблонов.
2. Особенности ортопедического лечения больных с хроническими заболеваниями слизистой оболочки рта.

М.П.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ В.И. Шемонаев

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС ВолГМУ по ссылке:

<https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-ortopedicheskoy-stomatologii-s-kursom-klinicheskoy-stomatologii/faylovyy-menedzher/27938/>

Рассмотрено на заседании кафедры ортопедической стоматологии с курсом клинической стоматологии 23.05.2023 г. Протокол № 10

Зав.кафедрой



В.И. Шемонаев