



«УТВЕРЖДАЮ»
Декан Факультета Стоматология 1
С.Муртазаев
2025 г.

ВОПРОСЫ ИК ДЛЯ СТУДЕНТОВ 3 КУРСОВ

Анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы.

1. Особенности строения ВНЧС.
2. Вертикальные движения нижней челюсти. Какие мышцы участвуют в открывании и опускании рта?
3. Сагиттальные движения нижней челюсти. Углы сагиттального суставного и резцового пути.
4. Трансверзальные движения нижней челюсти. Готический угол и угол Беннета.
5. Виды окклюзии.
6. Признаки центральной окклюзии.
7. Физиологические виды прикусов.
8. Патологические виды прикусов.
9. Признаки принадлежности зубов.
10. Анатомическое строение зуба.
11. Гистологическое строение зуба.
12. Окклюзионные компенсаторные кривые.
13. Строение и функции периодонта.
14. Понятие относительного физиологического покоя.
15. Факторы устойчивости зубных рядов.
16. Особенности строения слизистой оболочки полости рта.

Методы диагностики

1. Метод радиовизиографии.
2. Метод ЭОД.
3. Метод ЛДФ.
4. Методы определения подвижности зубов.
5. Методы определения стабильности имплантатов.
6. 3-Д рентгенография.
7. Ортопантомография.
8. Гнатодинамометрия.
9. Одонтопародонтограмма Курляндского.
10. Денситоостеометрия.
11. Эхоостеометрия.
12. Техника проведения пробы Рубинова.
13. Техника проведения пробы Гельмана.
14. Техника проведения пробы Христиансена.
15. Мasticациография. Фазы жевания.
16. Гальванометрия.
17. Миотонометрия.
18. Что такое фотопротокол? Показания
19. Внутриротовая рентгенография.
20. Капилляроскопия.

Материаловедение

1. Классификация стоматологических материалов, применяемых в ортопедической стоматологии.
2. Виды благородных металлов, применяемых в ортопедической стоматологии.
3. Виды неблагородных металлов, применяемых в ортопедической стоматологии.
4. Виды пластмасс. Процесс полимеризации.
5. Виды керамики. Положительные и отрицательные свойства керамики.
6. Диоксид цирконий. Положительные и отрицательные свойства диоксида циркония.
7. Керамеры. Компомеры.
8. Композиты. Классификации. Положительные и отрицательные свойства.
9. Классификация слепочных материалов.
10. Разница А- и С-силиконов.
11. Полиэфирные слепочные массы. Положительные и отрицательные свойства.
12. Альгинатные слепочные массы. Положительные и отрицательные свойства.
13. Виды гипсов. Техника работы с гипсом.
14. Восковые материалы. Классификации, техника работы с воском.
15. Виды абразивных и полировочных материалов.
16. Виды цементов.

Клинические и функциональные изменения при дефектах зубов и зубных рядов.

1. Классификация дефектов зубных рядов.
2. Клиника при частичной адентии.
3. Какие изменения происходят в зубочелюстной системе при симптоме Попова-Годона?
4. Назовите изменения, возникающие в зубном ряду при дивергенции и конвергенции зубов.
5. К каким изменениям приводит функциональная перегрузка пародонта.
6. Когда возникают зубо-альвеолярное выдвигание, а когда зубное?
7. Укажите изменения в ВНЧС, которые наблюдаются при заниженной высоте прикуса.
8. Что происходит при завышении высоты прикуса?
9. Назовите изменения в тканях пародонта опорных зубов, если врач не учел резервную силу пародонта.
10. Опишите терапевтическую подготовку полости рта к протезированию мостовидными протезами.
11. Опишите хирургическую подготовку полости рта к протезированию мостовидными протезами.
12. Опишите ортодонтическую и ортопедическую подготовку полости рта к протезированию мостовидными протезами.
13. Опишите специальную подготовку полости рта к протезированию искусственными коронками.
14. Опишите специальную подготовку полости рта к протезированию штифтовыми конструкциями.
15. Что такое травматическая окклюзия. Её виды, этиология, клиника.
16. Нарисуйте правильное положение суставной головки при нормальном положении центральной окклюзии.
17. Степени подвижности зубов. Укажите причины, приводящие к подвижности зубов.

Виды зубных протезов

1. Индекс Меликевича.
2. Показания и противопоказания к изготовлению различных видов вкладок.
3. Классификация вкладок по расположению.
4. Классификация искусственных коронок по назначению.
5. Классификация искусственных коронок по конструкции.
6. Классификации искусственных коронок по материалу и методу изготовления.
7. Показания и противопоказания к изготовлению искусственных коронок.
8. Показания и противопоказания к изготовлению культовых штифтов.
9. Требования к корню зуба при изготовлении штифтовых конструкций.
10. Показания и противопоказания к изготовлению мостовидных протезов.
11. Принципы конструирования мостовидных протезов.
12. Показания и противопоказания к изготовлению культовых штифтов.
13. Телескопические коронки: показания, противопоказания.
14. Виды штифтовых конструкций для зубов с непараллельными корнями.
15. Виды стандартных штифтов.

Клинические этапы изготовления вкладок, коронок, мостовидных протезов и штифтов.

1. Назовите основные принципы формирования полостей для вкладок.
2. Опишите клинико-лабораторные этапы прямого метода изготовления вкладок.
3. Назовите последовательные клинические этапы изготовления металлопластмассовых коронок.
4. Опишите прямой метод изготовления пластмассовой коронки.
5. Проверка качества изготовления штампованной коронки в полости рта. Требования к правильно изготовленной коронке.
6. Назовите последовательные этапы наложения и фиксации искусственной коронки.
7. Назовите последовательные этапы препарирования опорных зубов под комбинированные коронки.
8. Назовите последовательные этапы препарирования опорных зубов под цельнолитые коронки.
9. Назовите последовательные этапы препарирования опорных зубов под диоксидциркониевые коронки.
10. Виды придесневых уступов.
11. Методика ретракции десны. Виды ретракции.
12. Прямой метод изготовления культовой вкладки по Копейкину.
13. Опишите клинические этапы изготовления паяных мостовидных протезов.
14. Опишите методику снятия слепка «сэндвич-методом».
15. Опишите методику снятия двуслойного двухэтапного слепка.
16. Виды боров, используемые для препарирования зуба под металлокерамическую коронку.
17. Определение центральной окклюзии во второй группе дефектов зубных рядов.
18. Определение центральной окклюзии в третьей группе дефектов зубных рядов.
19. Методы определения центральной окклюзии.
20. Общие принципы одонтопрепарирования в ортопедической стоматологии.

Лабораторные этапы изготовления вкладок, коронок, мостовидных протезов и штифтов.

1. Опишите лабораторные этапы изготовления вкладок из керамики.
2. Опишите лабораторные этапы изготовления вкладок из диоксид циркония.
3. Опишите последовательные этапы изготовления комбинированной разборной модели.
4. Опишите клинико-лабораторные этапы непрямого метода изготовления металлических вкладок.
5. Какие методы штамповки металлических коронок вы знаете? Чем они отличаются?
6. Опишите последовательные этапы получения гипсовой модели.
7. Опишите лабораторные этапы метода наружной штамповки коронок.
8. Опишите лабораторные этапы метода комбинированной штамповки коронок.
9. Опишите этап отбеливания металлических коронок.
10. Опишите не прямой метод изготовления пластмассовой коронки.
11. Назовите последовательные лабораторные этапы изготовления металлопластмассовой коронки.
12. Перечислите последовательные лабораторные этапы изготовления фарфоровых коронок.
13. Лабораторные этапы изготовления пресс-керамической коронки.
14. Опишите лабораторные этапы изготовления металлокерамической коронки.
15. Назовите лабораторные этапы изготовления паянных мостовидных протезов.
16. Опишите последовательные лабораторные этапы изготовления цельнолитого мостовидного протеза.
17. Опишите последовательные лабораторные этапы изготовления диоксидциркон-керамических мостовидных протезов.
18. Опишите этапы нанесения керамического покрытия на металлический колпачок металлокерамической коронки.
19. Непрямой метод изготовления культевой вкладки (штифта) по Копейкину.
20. Опишите лабораторные этапы изготовления культевой вкладки (штифта) по Бекметову.
21. Опишите лабораторные этапы изготовления разборного штифта с направляющим каналом.
22. Опишите этап окончательной обработки пластмассовой коронки.
23. Этапы загипсовки моделей в окклюдатор.
24. Этапы загипсовки моделей в артикулятор.

Ошибки и осложнения при изготовлении несъемных зубных протезов.

1. На каком клиническом этапе допущена ошибка, если одиночная штампованная коронка превышает прикус? Как устранить ошибку?
2. Какие нарушения произойдут при неправильном определении центральной окклюзии?
3. Возможные причины раскола фарфоровой коронки?
4. После протезирования зуба коронкой с облицовкой произошел откол облицовочного материала. Укажите возможные ошибки.
5. При примерке больному литой коронки объективно она не достает до клинической шейки на 0,5 мм. Укажите возможные ошибки.
6. Укажите возможные негативные последствия чрезмерного расширения (более 2/3 толщины стенки канала) при протезировании штифтовыми конструкциями.

7. К каким ошибкам при протезировании может привести завышение высоты прикуса?
8. Перечислите ошибки и осложнения при нарушении контактного пункта между коронкой и естественным зубом.
9. Какое осложнение может быть при чрезмерной перегрузке опорных зубов мостовидным протезом, при уже существующей резорбции кости?
10. При протезировании металло-керамической коронкой наблюдается синюшность десны. В чем допущена клиническая ошибка?
11. Укажите осложнения, возникающие при удлинении длины штифтовой конструкции больше чем на $\frac{2}{3}$ длины корня.
12. Укажите осложнения, возникающие при укорочении длины штифтовой конструкции менее чем на $\frac{2}{3}$ длины корня.
13. При протезировании паяным мостовидным протезом

8	3
---	---

 произошел отлом промежуточной части. Укажите причину.
14. При протезировании металлопластмассовой коронкой, спустя 3 месяца коронка поменяла цвет. Укажите возможные ошибки.
15. При протезировании металлокерамической коронкой спустя 2 недели произошел откол керамической массы. Укажите возможные причины.
16. Каких осложнений и ошибок мы можем избежать при использовании артикулятора и окклюдатора?
17. Укажите возможные ошибки и осложнения при неправильном снятии слепка для комбинированных коронок.
18. Перечислите осложнения, возникающие при отсутствии экваториальной части коронки.
19. При припасовке штампованной коронки на культю зуба коронка не соответствует диаметру культы. На каких этапах допущены ошибки?
20. После препарирования опорных зубов под мостовидный протез через 2 дня у больного возникли ночные боли опорных зубов. Укажите причину.
21. При припасовке цельнолитого мостовидного протеза в области жевательных зубов отмечается бугорковый контакт с зубами-антагонистами. Укажите причину.
22. При припасовке металло-керамического мостовидного протеза в области передних зубов отмечается сагиттальная щель. Укажите причину.

Заведующий кафедрой



А.Н. Акбаров