

**Бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Орловской области  
«Орловский базовый медицинский колледж»  
(БПОУ ОО «Орловский базовый медицинский колледж»)**

**Многофункциональный центр прикладных квалификаций**

**ВОПРОСЫ**

**для подготовки к квалификационному экзамену  
для зубных техников**

**Код цикла:**

5.1

***ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ***

1. Требование к базисной пластмассе и пластмассе для несъемных протезов.
2. Способы гипсовки в кювету при изготовлении съемных протезов.
3. Основные материалы в работе зубных техников.
4. Правила техники безопасности в зуботехнической лаборатории.
5. Вспомогательные материалы в работе зубного техника.
6. Штамповка металлических коронок. Виды штамповок.
7. Режим полимеризации при изготовлении съемных протезов.
8. Кламер, виды кламеров. Основные части кламера.
9. Клинические и технические этапы изготовления штампованной коронки.
10. Клинические и технические этапы изготовления пластмассовой коронки.
11. Этапы изготовления литых коронок.
12. Этапы изготовления металлокерамических коронок.
13. Элементы бюгельного протеза, их назначения.
14. Преимущества цельнолитых мостовых протезов перед паяными.
15. Границы полного съемного протеза на в/ч, н/ч.
16. Этапы изготовления бюгельного протеза.
17. Особенности постановки зубов при прогении.

18. Постановка зубов по стеклу, «столик» Васильева.
19. Требования, предъявляемые к изготовлению индивидуальной ложки и прикусных валиков.
20. Шинирование зубов, виды шин.
21. Расположение дуги бюгельного протеза на в/ч, н/ч.
22. Моделировка промежуточных частей мостовидных протезов.
23. Клинические и лабораторные этапы изготовления металлопластмассовых коронок, способы фиксации пластмассы.
24. Бюгельные протезы с фиксацией на аттачменах, их преимущества.
25. Паралсилометрия, методика.
26. Применение высоких технологий в зубопротезировании: ЧПУ – «церек».
27. Литье на огнеупорных моделях.
28. Особенности изготовления цельнолитых протезов на имплантатах.
29. Виды опорно-удерживающих кламеров в бюгельных протезах.
30. Анатомо-функциональные характеристики коронок постоянных зубов.
31. Анатомические особенности челюстных костей: экзостазы, торусы, ската альвеолярных отростков.

## ***НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ***

1. Непрямой массаж сердца. Показания к проведению. Техника выполнения. Критерии эффективности, продолжительность.
2. Искусственная вентиляция легких. Показания к проведению. Техника выполнения. Критерии эффективности, продолжительность.
3. ЧМТ. Признаки. Первая помощь.
4. Признаки перелома конечности. Принципы иммобилизации при переломах конечностей.
5. Синдром длительного сдавления. Клиническая картина. Оказание помощи на догоспитальном этапе.
6. Травматический шок. Признаки. Первая помощь.

7. Наружные кровотечения. Виды кровотечений. Техника и время наложения жгута.
8. Геморрагический шок. Признаки. Первая помощь.
9. Обморожения. Степени. Оказание помощи.
10. Общее охлаждение. Признаки. Первая помощь.
11. Тепловой и солнечный удары. Симптомы. Оказание помощи.
12. Электротравма. Особенности поражения организма. Неотложная помощь. Необходимость госпитализации.
13. Ожоги. Виды. Степени. Оказание помощи. Определение площади поражения.
14. Утопление. Особенности оказания неотложной помощи.
15. Удушье. Особенности оказания помощи при различных видах удушья.
16. Гипертонический криз. Симптомы. Предельно допустимые цифры нормального давления. Оказание помощи.
17. Инфаркт миокарда. Признаки. Действия медработника.
18. Кардиогенный шок. Признаки. Первая помощь.
19. Стенокардия. Симптомы. Оказание помощи.
20. Обморок. Причины состояния. Оказание помощи.
21. Виды аллергических реакций. Неотложная помощь.
22. Гипогликемическое состояние и кома. Внешние признаки. Жалобы больного. Оказание помощи.
23. Гипергликемическое состояние и кома. Внешний вид больного. Оказание помощи.
24. Судорожный синдром. Возможные причины. Оказание помощи.

## ***ВОПРОСЫ***

### **по противоэпидемической тематике**

1. Дайте понятие ВИЧ-инфекции и СПИДа. Возбудитель. Механизм и пути передачи. Факторы передачи. Группы риска (профессиональные и среди населения). Изменения состояния слизистой оболочки ротовой полости подозрительные на инфицирование ВИЧ. Назовите характерные признаки

(жалобы) в изменении состояния здоровья человека, являющиеся основанием к тестированию на ВИЧ. Диагностика ВИЧ-инфекции. Маркеры ВИЧ-инфекции. Понятие «серонегативного окна». Меры личной защиты. Обработка слизистых и поврежденных кожных покровов после контакта с выделениями больного. Дальнейшие действия медработника.

2. Какие гемоконтактные инфекции Вы знаете? Механизм и пути передачи. Есть ли различия в интенсивности способов передачи назывных Вами инфекций. Факторы риска. Группы риска (профессиональные и среди населения). Назовите манипуляции риска в ЛПУ опасные для больного в отношении заражения гемоконтактными инфекциями. Против каких гемоконтактных гепатитов есть вакцина? Что является исходом острых и хронических гемоконтактных гепатитов? Какой гепатит склонен к наибольшей хронизации процесса? Какой гепатит называют «гепатитом наркоманов», «ласковым убийцей»? Почему? Кто в нашей стране должен вакцинироваться против гепатита «В» в обязательном и рекомендательном порядке? Схема вакцинации медработников. Лабораторные методы диагностики гепатитов «В» и «С». На какие гемоконтактные инфекции обследуются медработники стоматологической службы при прохождении медосмотров? От какого еще гепатита дополнительно защищает вакцина против гепатита «В»?
3. Правила личной безопасности при работе с использованными одноразовыми шприцами? Дезинфекция одноразовых шприцев.
4. Обработка коронок, слепков, боров, зеркал, стаканов и других предметов медресничания. Контроль качества обработки.
5. Текущая и генеральная уборка кабинетов. Общие подходы и различия.
6. Обеззараживание воздуха после уборок. Особенности изменения времени обеззараживания от срока установки бактерицидной лампы.
7. Грипп. Возбудитель. Симптомы. Осложнения. Профилактика гриппа среди населения и в Вашем коллективе. Группы риска, которым рекомендуется вакцинация против гриппа. Противопоказания к вакцинации. Какие вакцины против гриппа Вы знаете?

8. Туберкулез. Возбудитель, пути передачи, группы риска среди населения. Изменения состояния здоровья, подозрительные на туберкулез. Профилактика туберкулеза среди населения.
9. Воздушная стерилизация. Правила проведения. Хранение изделий после стерилизации.