**ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России**

**медицинский колледж**

**Вопросы к экзамену по модулю**

**по ПМ.01 «Выполнение подготовительных организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов»**

**для обучающихся 1 курса специальности** **31.02.05** **«Стоматология ортопедическая»**

**Вопросы по МДК.01.01 Организация трудовой деятельности и ведение**

**медицинской документации**

1. Нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников.

2. Правила оформления медицинской документации, в том числе в электронном виде. Правила работы в информационно-коммуникационных системах.

3. Классификация и общая характеристика. зуботехнических материалов.

4. Общие требования, предъявляемые к основным и вспомогательным материалам.

5. Характеристика основных физических, механических, технологических и биологических свойств материалов

6. Классификация и характеристика оттискных материалов и их сравнительная оценка.

7. Требования, предъявляемые к материалам для моделей. Оптимальные и допустимые сроки хранения оттисков в зависимости от материала, из которого получен оттиск.

8. Способы изменения скорости затвердевания и прочности гипса.

9. Правила оформления изделий из гипса.

10. Классификация и характеристика основных компонентов восковых смесей.

11. Состав, свойства зуботехнических восковых смесей.

12. Классификация пластмасс.

13. Современное производство порошка и жидкости.

14. Состав, свойства, применение, режим полимеризации.

15. Способы борьбы с полимеризационной усадкой, внутренним напряжением и пористостью базисной пластмассы.

16. Сравнительная оценка базисных пластмасс.

17. Быстротвердеющие (самотвердеющие) пластмассы и их характеристика.

18. Эластические пластмассы и их характеристика для искусственных зубов и мостовидных протезов

19. Общие сведения о металлах, применяемых в зубопротезной технике.

20. Три вида взаимодействия между металлами, входящими в сплав.

21. Основные способы обработки сплавов, их характеристика.

22. Свойства благородных металлов.

23. Стоматологические сплавы золота. Состав, свойства и применение сплавов благородных металлов. Характеристика основных компонентов.

24. Общая характеристика нержавеющей хромоникелевой стали. Сортимент изделий и полуфабрикатов.

25. Требования, предъявляемые к керамическим, ситаловым материалам.

26. Характеристика фарфоровых масс. Характеристика материалов, применяемых для металлопластмассовых протезов.

27. Требования, предъявляемые к формовочным материалам, их классификация и характеристика. Характеристика формовочных материалов, применяемых при литье ССЗ, КХС и нержавеющей стали.

28. Виды связующих материалов, применяемых при изготовлении приспособлений.

29. Полировочные средства, их характеристика.

30. Современное оборудование, оснащение. Меры профилактики профессиональных заболеваний при изготовлении съемных пластиночных протезов.

Форма билета промежуточной аттестации

**Вопросы по МДК. 01.03 Оказание медицинской помощи в экстренной форме**

1.Понятие «оказание медицинской помощи в экстренной форме». Правовые основы оказания медицинской помощи в экстренной форме. Состояния, угрожающие жизни пациента.

1. Задачи, объем и основные принципы оказания медицинской помощи в экстренной форме.

3.Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме

4.Понятие «терминальное состояние», причины, стадии и клинические проявления. Методика физикального исследования пациентов.

5. Базовые реанимационные мероприятия, показания к их началу. Метод реанимации при участии одного или двух реаниматоров. Контроль эффективности реанимационных мероприятий.

6.Техника безопасности при проведении базовой сердечно-легочной реанимации. Окончание реанимационных мероприятий. Констатация смерти.

7.Кровотечения и гемостаз. Причины кровотечений. Виды кровотечений. Основные признаки острой кровопотери. Критерии и оценка кровопотери.

8. Методы и способы остановки кровотечений (временные, окончательные).

9.Оказание первой помощи в экстренной форме помощи при травмах нижних и

верхних конечностей.

10. Оказание медицинской помощи при поражении электрическим током

11.Оказание медицинской помощи при наиболее частых видах отравления (кислотами, щелочами, средствами бытовой химии, лекарственными препаратами, ингаляционные отравления)

12. Оказание медицинской помощи при анафилактическом шоке

**Практические навыки**

1. Наложение иммобилизирующих повязок, проведение транспортной иммобилизации с помощью подручных и табельных средств (шина Крамера, вакуумные шины, воротник Шанца)

2.Проведение базовой СЛР

3.Остановка кровотечений различными способами, с использованием подручных и табельных средств. Основные признаки острой кровопотери. Применение пузыря со льдом и другие методы криовоздействия.

4. Максимальное сгибание конечности в суставе, пальцевое прижатие артерий и др. Окончательные способы остановки кровотечения.

5.Оказание медицинской помощи в экстренной форме при поражении электрическим током.