**Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации**

**по МДК 03.02 «Изготовление челюстно-лицевых протезов»**

1. Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья. Нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников.

2.Структура и организация зуботехнического производства, современное оборудование, оснащение. Правила техники безопасности и охраны труда на рабочем месте при изготовлении челюстно-лицевых аппаратов и протезов.

3.Правила применения средств индивидуальной защиты при изготовлении челюстно-лицевых аппаратов и протезов.

4.Санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим на зуботехническом производстве при изготовлении челюстно-лицевых аппаратов и протезов.

5.Анатомия и физиология человека, биомеханика зубочелюстной системы.

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

7. Понятие о челюстно-лицевой ортопедии. Виды повреждений челюстно-лицевой области.

8.Огнестрельные переломы, классификация. Организация медицинской помощи челюстно-лицевым раненым на этапах эвакуации

9.Неогнестрельные переломы челюстно-лицевой области, классификация неогнестрельных переломов челюстей. Механизм смещения отломков челюстей.

10.Уход за челюстно-лицевыми больными

11. Классификация аппаратов, применяемых в челюстно-лицевой ортопедии.

12. Аппараты и приспособления для транспортной иммобилизации.

13.Ортопедические принципы лечения переломов челюстей

14.Технология изготовления репонирующих аппаратов для фиксации отломков.

15.Технология изготовления фиксирующих аппаратов

16.Ортопедические методы лечения при не сросшихся и неправильно сросшихся переломах челюстей.

17.Ортопедическое лечение при дефектах и деформациях челюстно-лицевой области

18.Состав, физические, химические, механические, технологические свойства зуботехнических материалов, применяемых при изготовлении челюстно-лицевых протезов, нормы расходования и порядок их списания

19.Современные технологии и клинико-лабораторные этапы изготовления и починки челюстно-лицевых протезов.

20. Ортопедическое лечение эктопротезами, современные материалы для их изготовления

21.Технология изготовления боксерской шины из различных материалов

22.Шина Порта

23.Конструкция съемного шарнирного протеза по И.М. Оксману

24. Методика изготовления протеза носа.

25. Технология изготовления шины М.М. Ванкевич.

26. Технология изготовления обтуратора по Ильиной-Маркосян.

27.Зубодесневая шина Вебера. Конструктивные особенности.

28. Методика изготовления протеза ушной раковины

29. Формирующий аппарат 1 типа

30. Формирующий аппарат 2 типа

31.Формирующий аппарат А.И. Бетельмана

32. Обтуратор при расщелинах неба

33. Шина Тигерштедта. Конструктивные особенности