

**Квалификационный экзамен  
по ПМ.05 Изготовление челюстно–лицевых аппаратов  
Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая**

Квалификационный экзамен проводится в форме собеседования по билету. В каждом билете 3 вопроса.

**Перечень вопросов:**

1. Понятие о челюстно-лицевой ортопедии. Цели и задачи челюстно-лицевой ортопедии.
2. Виды повреждений челюстно-лицевой области.
3. Классификация ранений и повреждений лица
4. Особенности ранений и повреждений ЧЛО.
5. Особенности огнестрельных переломов костей лица.
6. Неогнестрельные переломы челюстно-лицевой области.  
Классификация неогнестрельных переломов костей лица.
7. Классификация неогнестрельных переломов верхней челюсти переломов по Le Fort.
8. Неотложная помощь при переломах челюстей. Лигатурное связывание зубов.
9. Характеристика и клинико-лабораторные этапы изготовления шин и протезов, применяемых при переломах верхней челюсти (Порта, Гунинга, Оксмана)
10. Клиника и диагностика переломов верхней челюсти.
11. Классификация неогнестрельных переломов нижней челюсти.
12. Механизм смещения отломков при переломах челюстей.
13. Организация помощи раненым на этапах эвакуации.
14. Принципы комплексного лечения переломов челюстно-лицевой области.
15. Особенности лечения переломов у детей.
16. Постоянная иммобилизация при переломах челюстей. Аппараты и приспособления для фиксации отломков челюстей.
17. Классификация аппаратов, применяемых в челюстно-лицевой ортопедии по функции (по месту прикрепления, по способу изготовления, по материалу).
18. Виды фиксирующих аппаратов (внутриротовые, внеротовые, комбинированные).
19. Внутриротовые фиксирующие аппараты (шина Тигерштедта, стандартная шина Васильева, проволочная паяная шина на кольцах (коронках), шины из пластмассы, фиксирующие назубные аппараты при костно-пластических операциях).

- 20.Зубонаддесневые и надесневые фиксирующие аппараты шина (шина Вебера, моноблок).
- 21.Шина Ванкевич , Шина Степанова. Этапы изготовления шины Ванкевич.
- 22.Паяная зубная шина Лимберга.
- 23.Аппарат Бетельмана при костной пластике.
- 24.Аппарат А. Я. Катца.
- 25.Материалы, применяемые для изготовления спортивных зубных шин.
- 26.Спортивные шины, их назначение. Изготовление индивидуальной спортивной шины, клинико – лабораторные этапы этапы. Требования к спортивным зубным шинам.
- 27.Комбинированные протезы. Этапы изготовления комбинированных протезов.
- 28.Классификация огнестрельных переломов верхней челюсти.
- 29.Классификация огнестрельных переломов нижней челюсти по Курляндскому, Б.Д. Кабакову.
- 30.Протез орбиты Этапы изготовления протеза орбиты глаза.
- 31.Слепок лица и создание маски лица.
- 32.Этапы изготовления эктопротезов. Виды эктопротезов. Материалы для изготовления эктопротезов. Эластичные пластмассы, применяемые в челюстно-лицевом протезировании. Технологии протезирования и способы фиксации эктопротезов. Показания к изготовлению эктопротезов, требования к ним.
- 33.Методы борьбы с осложнениями на этапах медицинской эвакуации.
- 34.Ортопедические методы лечения переломов челюстей.
- 35.Внеротовые методы транспортной иммобилизации.
- 36.Внутриротовые методы транспортной иммобилизации.
- 37.Лигатурное связывание зубов. Способы наложения лигатур.
- 38.Аппараты и приспособления для фиксации отломков челюстей.
- 39.Изготовление замещающего протеза по методу Вареса.
- 40.Протезирование беззубой верхней челюсти при срединном дефекте твердого неба (по Келли)
- 41.Методика изготовления замещающего пустотелого протеза по Я. М. Збаржу.
- 42.Протезирование при дефекте половины верхней челюсти и наличии зубов на оставшейся части (по В. Ю. Курляндскому).
- 43.Ортопедическое лечение при резекции верхней челюсти.
- 44.Протезирование при дефектах твердого неба и наличии зубного ряда.
- 45.Плавающий obturator Кеза по методике З.И. Часовской.
- 46.Приобретенные дефекты челюстей причины, виды дефектов.
- 47.Врожденные дефекты неба.
- 48.Защитные пластинки при операциях на небе.

49. Основные материалы, применяемые при изготовлении челюстно-лицевых протезов.
50. Вспомогательные материалы, применяемые при изготовлении челюстно – лицевых аппаратов.
51. Протез ушной раковины. Этапы изготовления протеза ушной раковины.
52. Протез носа. Этапы изготовления протеза носа.
53. Методы окрашивания эластичной пластмассы для изготовления лицевых протезов.
54. Правила ухода и транспортировки при челюстно-лицевых травмах.
55. Формирующие аппараты после полной резекции челюсти. Назначение.
56. Ортопедическое лечение после двусторонней резекции верхней челюсти
57. Непосредственное протезирование при резекции подбородочного отдела нижней челюсти (по Оксману).
58. Трехэтапная методика изготовления резекционного протеза по И.М. Оксману.
59. Шина Гуннинга – Порта.
60. Обтуратор Ильиной-Маркосян.
61. Обтуратор Померанцевой — Урбанской.
62. Аппарат Рудько при остеопластике лицевой области.
63. Обтураторы для естественного кормления ребенка.
- 64.