**«ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ»**

## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

**для студентов V курса**

1. Задачи восстановительной хирургии челюстно-лицевой области.
2. Виды дефектов и деформаций лица, причины их возникновения.
3. Врожденные дефекты, аномалии развития, деформации, связанные с нарушением роста различных участков лица.
4. Дефекты и деформации челюстно-лицевой области в результате травм, огнестрельных ранений, ожогов, воспалительных заболеваний. Дефекты после удаления опухолей лица и органов полости рта.
5. Анализ дефекта, оценка анатомических, функциональных и эстетических нарушений. Разработка плана лечения.
6. Протезирование при переднем и боковом дефекте твердого нёба.
7. Протезирование при фронтальном дефекте твердого нёба.
8. Протезирование больных с дефектами твердого и мягкого нёба.
9. Протезирование при неправильно сросшихся переломах.
10. Протезирование после резекции альвеолярного отростка верхней челюсти.
11. Показания и этапы изготовления протеза с дублированным зубным рядом.
12. Этапы изготовления складного протеза Ревзина.
13. Протезирование при срединном дефекте твердого нёба при наличии зубов.
14. Протезирование после резекции верхней челюсти.
15. Протезирование при микростомии.
16. Протез по Оксману при «ложном суставе».
17. Протезирование со срединным дефектом твердого нёба при полной адентии.
18. Патогенез контрактур.
19. Пластиночный протез по Вайнштейну при «ложном суставе».
20. Протезирование после односторонней резекции верхней челюсти при наличии зубов.
21. Защитные пластинки при операциях на нёбе.
22. Классификация, причины образования врожденных дефектов нёба.
23. Этапы изготовления разборного протеза Курляндского.
24. Отдаленное протезирование челюстно-лицевых больных.
25. Особенности клинических этапов протезирования челюстно-лицевых больных.
26. Изготовление мостовидного протеза при «ложном суставе».
27. Непосредственное протезирование при резекции подбородочного отдела нижней челюсти (по Оксману).
28. Протезирование после удаления всей нижней челюсти.
29. Изготовление замещающего протеза по методу Збаржа.
30. Изготовление замещающего протеза по методу Вареса.
31. Изготовление замещающего протеза по методу Оксмана.
32. Изготовление каппы при неправильно сросшихся переломах челюстей.
33. Изготовление протеза при «ложном суставе» с шарниром Гаврилова.
34. Изготовление протеза при «ложном суставе» с шарниром Курляндского.
35. Аппарат Сюерсена.
36. Аппарат Кеза (плавающий обтуратор).
37. Этапы протезирования при дефектах лица.
38. Комбинированный экзопротез.
39. Этапы изготовления протеза носа.
40. Этапы изготовления протеза орбиты глаза.
41. Этапы изготовления протеза ушной раковины.
42. Обтуратор Ильиной – Маркосян.
43. Последствия челюстно-лицевых травм.
44. Способы фиксации протезов.
45. Формирующие аппараты. Назначение.
46. Аппарат Шура для репозиции отломков челюстей.
47. Лечение переломов челюстей при смещении отломков в вертикальном направлении.
48. Лечение сочетанных переломов верхней и нижней челюстей.
49. Этапы изготовления аппарата Бруна.
50. Лечение переломов челюстей со смещением в трансверзальном направлении.
51. Этапы изготовления боксерской шины.
52. Проволочные шины внелабораторного изготовления.
53. Лигатурное связывание зубов.
54. Съемные внелабораторные шины.
55. Репонирующие аппараты. Характеристика.
56. Лечение переломов верхней челюсти.
57. Аппарат Поста.
58. Этапы изготовления боксерской шины из стандартной каппы –заготовки.
59. Паяная зубная шина Лимберга.
60. Челюстно-лицевая гимнастика.
61. Шинирование переломов беззубой челюсти.
62. Классификация ортопедических аппаратов для лечения челюстно-лицевых травм.
63. Гнутые проволочные шины.
64. Аппарат Бетельмана при костной пластике.
65. Аппарат Рудько при остеопластике лицевой области.
66. Проволочные шины Тигерштедта.
67. .Шина Гуннинга – Порта
68. Ортопедическое лечение переломов верхней челюсти по методу Збаржа.
69. Этапы изготовления шины Ванкевич.
70. Аппарат Оксмана при костной пластике нижней челюсти с беззубыми отломками.
71. Зубодесневая шина Вебера.
72. Каппово-штанговый аппарат Грозовского.
73. Формирующий аппарат Бетельмана.
74. Основы механотерапии.
75. лассификация переломов по Le Fort.
76. Образование «ложного сустава». Причины, лечение.
77. Направление смещения отломков при переломах в пределах зубного ряда.
78. Классификация неогнестрельных переломов на нижней челюсти по Лукомскому.
79. Классификация переломов челюстей.
80. Правила ухода и транспортировки челюстно-лицевых раненых.
81. Классификация огнестрельных переломов верхней челюсти.
82. Классификация огнестрельных переломов нижней челюсти.
83. Особенности лечения переломов у детей.
84. Контрактура. Патогенез. Методы лечения.
85. Особенности ранений и повреждений челюстно-лицевой области.
86. Материалы для обработки протезов и челюстно-лицевых аппаратов.

**«ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ»**

## ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ (УМЕНИЙ):

**для студентов V курса**

1. Планировать проведение этапа ортопедического лечения и комплексную реабилитацию пациентов с дефектами, деформациями, травмами и заболеваниями челюстно-лицевой области.
2. Формулировать показания и противопоказания к изготовлению различных видов челюстно-лицевых протезов.
3. Определять последовательность запланированных этапов лечения.
4. Разъяснить пациенту особенности использования и гигиенического ухода за челюстно-лицевыми протезами, сроках контрольных осмотров. Демонстрировать способность и готовность (владеть):
5. Назначить диагностические мероприятия в рамках планирования челюстно-лицевого протезирования.
6. Определить показания и противопоказания к лечению с использованием различных видов челюстно-лицевых протезов.
7. Определить необходимость коррекции протеза и при неотложных показаниях провести коррекцию, минимизировав негативное воздействие челюстно-лицевого протеза.