**Список вопросов для 4-го курса.**

1. Травматические поражение челюстно-лицевой области. Общая информация, этиология и характеристика травм челюстно-лицевой области.
2. Классификация травм ЧЛО
3. Анатомо-морфологические особенности верхней и нижней челюсти и их значение в травматических поражениях.
4. Анатомо-морфологические особенности скуловой кости, скуловой дуги, носовых костей и хрящей и их значения в травматических поражениях.
5. Анатомо-морфологические особенности мягких тканей лица и их значение в травматических поражениях.
6. Анатомия тройничного и лицевого нерва, травматические поражения на различных уровнях.
7. Клиническое обследование пациентов с травматическими поражениями ЧЛО.
8. Параклинические обследования, используемые в диагностике травматизмов ЧЛО.
9. Раны мягких тканей ЧЛО. Этиология, клинико-анатомические аспекты.
10. Классификация поражений мягких тканей лица.
11. Принципы хирургического лечения ран мягких тканей лица. Срочная первая помощь.
12. Комплексное специализированное лечение ран мягких тканей лица. Ушивание ран, шовный материал, методы наложения швов. Перевязки и уход за больными с ранами мягких тканей лица.
13. Осложнения ран мягких тканей лица, профилактика и лечение.
14. Основные хирургические принципы и их роль в заживлении ран мягких тканей ЧЛО.
15. Зубо-альвеолярные травмы, общие данные, этиология.
16. Классификация зубо-альвеолярных травм.
17. Клиническое и параклиническое обследование зубо-альвеолярных травм.
18. Травмы зубов: трещины, переломы коронок, переломы корней зубов.
19. Зубо-альвеолярные травмы: ушибы, подвывихи/вывихи, травматическое удаление.
20. Травмы альвеолярного отростка
21. 21. Травматические повреждения слизистой оболочки полости рта
22. 22. Лечение травм зубов и пародонта
23. 23. Переломы нижней челюсти: общие данные, частота, этиология
24. 24. Классификация переломов нижней челюсти
25. 25. Биомеханика нижней челюсти и механизмы перелома
26. 26. Смещение отломков при переломе нижней челюсти. Главные факторы которые влияют на смещение отломков
27. 27. Общие клинические признаки при переломах нижней челюсти
28. 28. Клинические признаки переломов нижней челюсти разных локализаций. Медиальные и парамедиальные переломы
29. 29. Клинические признаки переломов нижней челюсти разных локализаций. Боковые переломы (тела и угла нижней челюсти)
30. 30. Клинические признаки переломов нижней челюсти разных локализаций. Переломы ветви нижней челюсти
31. 31. Клинические признаки переломов нижней челюсти разных локализаций. Переломы мыщелкового и венечного отростков
32. 32. Течение переломов нижней челюсти. Сроки образования костной мозоли и факторы влияющие этот процесс
33. 33. Неотложная помощь при переломах нижней челюсти
34. 34. Окончательное лечение переломов нижней челюсти (ортопедический метод). Методы иммобилизации отломков. Главные требования при изготовлении назубных шин
35. 35. Окончательное лечение переломов нижней челюсти (хирургический метод). Методы остеосинтеза
36. 36. Ранние и поздние осложнения при переломов нижней челюсти
37. 37. Вывих височно-нижнечелюстного сустава: общие данные, классификация
38. 38. Передние вывихи височно-нижнечелюстного сустава, этиология, клиническая картина и диагностика. Методы лечения передних вывихов
39. 39. Задние вывихи височно-нижнечелюстного сустава, этиология, клиническая картина, диагностика и лечение
40. 40. Боковые вывихи височно-нижнечелюстного сустава, этиология, клиническая картина, диагностика и лечение
41. 41. Переломы костей средней трети лица: общие данные, классификация
42. 42. Переломы верхней челюсти. Этиология, классификация, анатомические и клинические формы
43. 43. Горизонтальные переломы верхней челюсти (Лефор I). Клинические аспекты.
44. 44. Горизонтальные переломы верхней челюсти (Лефор II). Клинические аспекты.
45. 45. Горизонтальные переломы верхней челюсти (Лефор III). Клинические аспекты.
46. Переломы верхней челюсти в сагитальной плоскости
47. Диагностика переломов верхней челюсти
48. Неотложная помощь при переломах верхней челюсти
49. Хирургические методы лечения переломов верхней челюсти
50. Осложнения переломов верхней челюсти. Первичные, Вторичные - (Ранние, поздние)
51. Переломы скуло-орбитального комплекса. Этиология, патогенез, классификация
52. Клиническая картина и симптомы переломов скулового комплекса
53. Методы лечения переломов скулового комплекса. Виды хирургического доступа.
54. Осложнения переломов скуло-орбитального комплекса
55. Переломы пирамиды носа. Этиология, патогенез, классификация
56. Симптомы переломов пирамиды носа, диагностика.
57. Методы лечения переломов пирамиды носа. Методы вправление (оппозиции) костных фрагментов. Методы имобилизации костных фрагментов
58. Методы гемостаза при переломах пирамиды носа
59. Воспалительные процессы в ВНЧС. Этиология, классификация
60. Острый неспецифический артрит. Этиология, патогенез, классификация, симптомы, лечение
61. Хронические артриты: этиопатогенез, симптоматика. Диагностика, клиническая картина, лечение.
62. Контрактура нижней челюсти: этиология и патогенез. Симптоматика, диагностика. Консервативное и хирургическое лечение.
63. Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава: этиопатогенез, классификация. Симптоматика и лечение анкилоза ВНЧС. Боль в челюстно-лицевой области: общие положения, физио-патология, классификация.
64. Первичная невралгия тройничного нерва: этиология и патогенез.Симптоматика невралгии тройничного нерва.
65. Консервативные методы лечения невралгии тройничного нерва.
66. Физиотерапевтические методы, медикаментозные блокады в рамках лечения невралгии тройничного нерва. Хирургические методы (периферическое разрушение нерва) лечения невралгии тройничного нерва.
67. Лицевые симптоматические или вторичные невралгии.
68. Невриты и травматические поражения с сохранением целостности нерва и с нарушением целостности. (причины, эволюция, клиническая картина, лечение).
69. Неврит тройничного нерва (этиология, клиническая картина, лечение)
70. Неврит лицевого нерва (этиология, клиническая картина, лечение)
71. Формы асфиксии при травмах челюстно-лицевой области (дислокационная, обтурационная, стенотическая, клапанная, аспирационная). Этиология, диагностика, первая помощь, профилактика.
72. Местные осложнения при травмах ЧЛО (дефекты, деформации, рубцы).
73. Поздние осложнения при травмах ЧЛО (позднее срастание отломков, псевдоартрозы, анкилозы) этиология, диагностика, лечение, профилактика.
74. Липотимия травматического происхождения и травматический шок. Клиническая картина, неотложная помощь, профилактика.
75. Первичные и вторичные кровотечения травматического происхождения. Диагностика, первая помощь, лечение.
76. Гематомы при травмах ЧЛО. Лечение.
77. Особенности огнестрельных ранений лица.
78. Анатомо-физиологические особенности огнестрельных ранений в ЧЛО. Общая и местная симптоматика.
79. Виды огнестрельных ранений ЧЛО. Методы диагностики огнестрельных раненией.
80. Особенности клинической эволюции огнестрельных ранений мягких тканей и костей ЧЛО (по областям, зонам разрушения, по периодам).
81. Общее и местное лечение огнестрельных ранений мягких тканей ЧЛО.
82. Сочетанная и комбинированная травма при огнестрельных ранениях. Особенности, диагностика и лечение.
83. Особенности термических травм ЧЛО. Общие положения. Классификация термических травм ЧЛО.
84. Особенности клинического течения термических травм ЧЛО. Общие и местные клинические признаки.
85. Основные факторы, влияющие на тяжесть ожогов лица. Методы оценки площади термических травм.