**ВОПРОСЫ ДЛЯ ЭКЗАМЕНА**

**По дисциплине:** Одонтэктомия

**Тип дисциплины:** Обязательная

Код дисциплины: S.05.O.047

1. История инструментов, используемых в челюстно-лицевой хирургии.
2. Классификация инструментов, используемых в челюстно-лицевой хирургии.
3. Классификация и структура щипцов
4. Классификация и структура элеваторов.
5. Дополнительные инструменты, используемые для удаления зубов.
6. Удаление зубов как хирургическое вмешательство. Определение. История.
7. Показания удаления зубов.
8. Противопоказания удаления зубов.
9. Подготовка пациента к процедуре удаления зубов.
10. Подготовка врача к процедуре удаления зубов.
11. Основные принципы техники удаления зубов.
12. Показания к использованию щипцов и элеваторов.
13. Основные этапы удаления зубов при помощи щипцов.
14. Основные этапы удаления зубов при помощи элеваторов.
15. Вспомогательные этапы удаления зубов.
16. Техники удаления зубов малоинвазивными методами при помощи периотома, пиезотома и системы “Benex Root Control”.
17. Нужный инструментарий для удаления зубов на верхней челюсти.
18. Методы анестезии, используемые на верхней челюсти.
19. Особенности удаления верхних резцов (позиция врача и пациента, тип анестезии и используемые инструменты)
20. Особенности удаления верхних клыков (позиция врача и пациента, тип анестезии и используемые инструменты)
21. Особенности удаления верхних премоляров (позиция врача и пациента, тип анестезии и используемые инструменты)
22. Особенности удаления первых двух верхних моляров (позиция врача и пациента, тип анестезии и используемые инструменты)
23. Нужный инструментарий для удаления зубов на нижней челюсти.
24. Методы анестезии, используемые на нижней челюсти.
25. Особенности удаления нижних резцов (позиция врача и пациента, тип анестезии и используемые инструменты)
26. Особенности удаления нижних клыков (позиция врача и пациента, тип анестезии и используемые инструменты)
27. Особенности удаления нижних премоляров (позиция врача и пациента, тип анестезии и используемые инструменты)
28. Особенности удаления первых двух нижних моляров (позиция врача и пациента, тип анестезии и используемые инструменты)
29. Показания для удаления 3 нижних и верхних моляров.
30. Противопоказания для удаления 3 нижних и верхних моляров.
31. Классификация 3 верхних моляров (позиция в сагиттальной и трансверсальной плоскости, по отношению к 2 моляру)
32. Классификация 3 верхних моляров (по отношению к верхнечелюстной пазухе, по характеру прилегающих тканей)
33. Типы и техники создания слизисто-надкостного лоскута.
34. Техники удаления 3 верхних и нижних моляров. Инструменты
35. Типы швов. Виды и классификация. Техника наложения швов.
36. Возможные инциденты во время операции по удалению 3 верхних моляров. Профилактика и лечение.
37. Возможные инциденты во время операции по удалению 3 нижних моляров. Профилактика и лечение.
38. Классификация 3 нижних моляров (позиция в сагиттальной и трансверсальной плоскости, по отношению к 2 моляру)
39. Классификация 3 нижних моляров (позиция относительно прилегающей ветви челюсти, по отношению к нижнечелюстному каналу, по характеру прилегающих тканей)
40. Альвеолотомия. Определение. Показания.
41. Типы альвеолотомии: частичная и тотальная. Типы разрезов.
42. Частичная альвеолотомия. Показания. Техника. Инструменты.
43. Тотальная альвеолотомия. Показания. Техника. Инструменты
44. Отношение к нормальной раны после удаления зуба.
45. Отношение к зараженной раны после удаления зуба
46. Отношение к раздавленной раны после удаления зуба
47. Рекомендации после удаления.
48. Заживление раны после удаления зуба
49. Особенности удаления зубов у пациентов с болезнями дыхательного аппарата (бронхиальная астма, хроническая обструктивная бронхопневмония ).
50. Особенности удаления зубов у пациентов с болезнями сердечно-сосудистой системы (инфаркт миокарда, стенокардия (лат. Angina Pectoris)).
51. Особенности удаления зубов у пациентов с болезнями сердечно-сосудистой системы (хроническая сердечная недостаточность,).
52. Особенности удаления зубов у пациентов с болезнями сердечно-сосудистой системы ( артериальная гипо-/гипертензия).
53. Особенности удаления зубов у пациентов с болезнями эндокринной системы (сахарный диабет).
54. Особенности удаления зубов у пациентов с болезнями пищеварительного тракта (гепатит, цирроз).
55. Особенности удаления зубов у пациентов с болезнями почек (хроническая почечная недостаточность).
56. Особенности удаления зубов у пациентов на антитромботическом лечении.
57. Показания к проведению удалений зубов в стационарных условиях.
58. Антибиотикопрофилактика. Определение. Показания. Группы риска.
59. Антибактериальные профилактические режимы.
60. Классификация осложнений во время и после удаления зубов.
61. Травма зубов как осложнение во время удаления. Диагностика. Лечение. Профилактика.
62. Травма мягких тканей челюстей как осложнение во время удаления зубов. Диагностика. Лечение. Профилактика.
63. Лечение травм мягких тканей челюстей как осложнение во время удаления зубов.
64. Костные травмы как осложнение во время удаления зубов. Диагностика. Профилактика.
65. Лечение костных травм как осложнение во время удаления зубов.
66. Осложнения связанные с верхнечелюстной пазухой во время удаления зубов. Диагностика. Лечение. Профилактика.
67. Лечение осложнений связанных с верхнечелюстной пазухой во время удаления зубов.
68. Проталкивание зубов в околочелюстные межфасциальные пространства во время удаления зубов. Диагностика. Лечение. Профилактика.
69. Повреждение нервов во время удаления зубов. Диагностика. Лечение. Профилактика.
70. Вывих височно-нижнечелюстного сустава. Диагностика. Лечение. Профилактика.
71. Лечение вывиха височно-нижнечелюстного сустава.
72. Кровотечение после удаления зуба. Определение. Классификация.
73. Этиологические факторы в возникновении кровотечения после удаления зуба.
74. Клиническая картина кровотечения после удаления зуба.
75. Методы местного гемостаза.
76. Местные гемостатики. Определение. Классификация. Качества идеального гемостатика.
77. Активные гемостатики (тромбин, фибриновый клей). Механизм действия. Преимущества и недостатки.
78. Пассивные гемостатики (продукты на основе коллагена). Механизм действия. Преимущества и недостатки.
79. Пассивные гемостатики (окисленная целлюлоза). Механизм действия. Преимущества и недостатки.
80. Пассивные гемостатики (резорбируемые губки). Механизм действия. Преимущества и недостатки.
81. Пассивные гемостатики (костный воск). Механизм действия. Преимущества и недостатки.
82. Метод обеспечения гемостазы путем местного применения тромбина человека и 5% аминокапроновой кислоты.
83. Свойства идеального кровоостанавливающего (гемостатик) средства.
84. Общее лечение пациентов с геморрагическим синдромом.
85. Профилактика кровотечения после удаления зуба.
86. Альвеолит. Оперделение. Этиопатогенез.
87. Анатомо-патологические формы альвеолита.
88. Клиническая картина альвеолита.
89. Лечение альвеолита.
90. Профилактика альвеолита.