##  Aprobate

La şedinţa Catedrei chirurgie oro-maxilo-facială,

şi implantologie orală „Arsenie Guţan”,

 Proces verbal Nr.9 din 29.05.2019

 Şef catedră, dr.hab.şt.med., conf.univ.

 N. Chele \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### Întrebări pentru examenul de promovare la chirurgia

**oro-maxilo-facială**

**anul II de studii 2018-2019**

 **Compartimentul Prevenția și Anestezia în stomatologie și chiurgia OMF.**

1. Этажи лица. Поверхностные и глубокие области лица.
2. Костный скелет лица и его мышци.
3. Анатомо-топографические особенности верхней челюсти.
4. Кровоснабжение и иннервация верхней челюсти.
5. Кровоснабжение и иннервация нижней челюсти.
6. Анатомо-топографические особенности вехнечелюстной пазухи. Её функции.
7. Основные анатомические элементы ВНЧС. Его основные функции.
8. Клиническое обследование пациента в отделении челюстно-лицевой хирургии. Основные этапы.
9. Параклиническое обследование (местное и общее) используемое в челюстно-лицевой хирургии. Их роль в уточнении диагноза.
10. Биопсия. Определение. Методы. Показания и клиническая значимость.
11. Аллергологическое обследование. Характеристика. Показания и клиническая значимость.
12. Параклиническое рентгенологическое обследование (внутри- и внеротовые методы).
13. Требования к организации и обстановке хирургического кабинета. Необходимое оборудование, мебель и стоматологический инструментарий.
14. Первичная, вторичная и третичная профилактика. Методы.
15. Понятие и методы асептики и дезинфекции.
16. Группы дезинфецирующих средств. Характеристика. Представители данных групп.
17. Престерилизация: понятие, этапы. Очистка, дезинфекция и подготовка инструментов перед стерилизацией.
18. Стерилизация влажным теплом. Характкристика, оборудование, достоинства и недостатки.
19. Стерилизация сухим теплом. Характкристика, оборудование, достоинства и недостатки.
20. Группы дезинфецирующих средств. Их механизм действия.
21. Способы и методы достижения антисептики.
22. Антисептические лекарственные средства, характеристика и механизм действия.
23. Цель предоперационной подготовки пациента. Психическая подготовка пациента в отделении или кабинете ЧЛХ
24. Премедикация (преанестезия) в отделении (кабинете) ЧЛХ.
25. Подготовка врача-хирурга перед операцией в отделении (кабинете) ЧЛХ. Необходимое оборудование. Дезинфекция рук хирурга. Техники. Характеристика.
26. История анестезии в стоматологии и в челюстно-лицевой хирургии. Определение и цели анестезии.
27. Классификация методов обезболивания, используемых в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.
28. Показания к анестезии. Выбор метода анестезии согласно показаниям.
29. Клиника общей анестезии. Этапы общей анестезии. Преимущества и недостатки общей анестезии.
30. Особенности ингаляционной общей анестезии в ЧЛО.
31. Общая ингаляционная анестезия. Дыхательные контуры. Жидкие, летучие и газообразные анестетики.
32. Внутривенная общая анестезия. Доступ, используемые вещества.
33. Длительная и кратковременная общая анестезия (показания, противопоказания, преимущества, недостатки, пути проведения).
34. Особенности проведения анестезии у пожилых людей. Особенности проведения анестезии у беременных.
35. Особенности проведения анестезии у пациентов с сердечно-сосудистой патологией (гипертензия, ревматизм, коронарная болезнь).
36. Особенности проведения анестезии у пациентов с сердечно-сосудистой патологией (инфаркт миокарда, хроническая сердечная недостаточность, повреждения клапанов , тахикардия).
37. Особенности проведения анестезии у пациентов с заболеваниями дыхательной системы (бронхит, эмфизема легких, астма).
38. Особенности проведения анестезии у пациентов с заболеваниями печени. Особенности проведения анестезии у диабетиков. Особенности проведения анестезии у пациентов с аллергией.Особенности проведения анестезии у пациентов с нейро-психическими заболеваниями.
39. Особенности проведения анестезии у пациентов с опасностями кровотечения. Особенности проведения анестезии у пациентов со злокачественными опухолями.
40. Риски анестезии в стоматологии.
41. Психологическая подготовка. Физическая подготовка. Медикаментозная подготовка.
42. Препараты, используемые в премедикации (барбитураты, анальгетики, ваголитики, транквилизаторы).
43. Местная потенциированная анестезия.
44. Определение. Классификация местно-региональных методов анестезии.
45. Преимущества местно-региональной анестезии. Показания и противопоказания к местно-региональной анестезии.
46. Анестетические растворы, применяемые в стоматологии, общие сведения (качества анестетических растворов, состав, требования, предъявляемые к анестетическим растворам).
47. Местные анестетики. Группы анестетиков. Основные представители и их основные характеристики.
48. Сосудосуживающие вещества (природные и синтетические симпатомиметики), их роль в анестетическом растворе. Вспомогательные и разбавляющие вещества в анестетиках и их роль.
49. Инструменты и материалы, используемые в местных и региональных анестезиях. Подготовка врача и пациента к анестезии. Подготовка инструментов и операционного поля для анестезии.
50. Верхнечелюстной нерв, место начала, путь, нисходящие ветви, территория иннервации.
51. Крыловидный и крыло-нёбный нервы с их нисходящими ветвями: верхний носовой, носо-нёбный, передний нёбный, малые нёбные и добавочные.
52. Верхне-задние, верхне-средние, верхне-передние альвеолярные нервы. Место начала, траектория, территория иннервации.
53. Нижнечелюстной нерв. Путь, территория иннервации, нисходящие ветви (щёчный, язычный и ушно-височный нервы).
54. Нижний альвеолярный нерв. Путь, территория иннервации, нисходящие ветви (челюстно-подъязычный, дигастрикус, резцовый и подбородочный нервы).
55. Терминальная анестезия путем охлаждения. Показания, техника, используемые вещества. Терминальная аппликационная анестезия. Показания, техника, используемые вещества.
56. Инфильтрационная анестезия. Показания, техника, используемые вещества.
57. Стволовая анестезия. Цели, показания, особенности.
58. Стволовая инфраорбитальная анестезия – территория иннервации, показания. Техника проведения периферической проводниковой анестезии подглазничного нерва внутриротовым путём. Показания, ориентиры.
59. Техника проведения периферической проводниковой анестезии подглазничного нерва внеротовым путём. Показания, ориентиры. Стволовая инфраорбитальная анестезия. Местные первичные и вторичные осложнения.
60. Проводниковая анестезия верхне-задних альвеолярных нервов. Территория иннервации, показания. Техника проведения проводниковой анестезии верхне-задних альвеолярных нервов внутриротовым путём.
61. Техника проведения проводниковой анестезии верхне-задних альвеолярных нервов внеротовым путём. Техника проведения проводниковой анестезии верхне-задних альвеолярных нервов. Первичные и вторичные осложнения.
62. Техника проведения проводниковой анестезии носо-нёбного нерва (у резцового отверстия) – территория иннервации, показания. Техника проведения проводниковой анестезии носо-нёбного нерва внутриротовым и внутриносовым доступом. Ориентиры. Первичные и вторичные осложнения.
63. Техника проведения проводниковой анестезии большого нёбного нерва (у заднего нёбного отверстия). Территория иннервации, показания. Техника проведения проводниковой анестезии большого нёбного нерва (у заднего нёбного отверстия). Ориентиры. Первичные и вторичные осложнения.
64. Техника проведения проводниковой анестезии нижнего альвеолярного нерва - территория иннервации, показания. Техника проведения проводниковой анестезии нижнего альвеолярного нерва – внутриротовым путём. Ориентиры.
65. Техники проведения проводниковой анестезии нижнего альвеолярного нерва – внеротовым путём. Ориентиры. Техника проведения проводниковой анестезии нижнего альвеолярного нерва. Первичные и вторичные осложнения.
66. Техника проведения проводниковой анестезии язычного нерва - территория иннервации, показания. Техника проведения проводниковой анестезии язычного нерва. Ориентиры. Первичные и вторичные осложнения.
67. Техника проведения проводниковой анестезии щёчного нерва. Территория иннервации, показания. Ориентиры. Первичные и вторичные осложнения.
68. Техника проведения проводниковой анестезии у подбородочного отверстия. Показания к применению. Ориентиры. Первичные и вторичные осложнения.
69. Общие токсические осложнения, вызванные анестезирующим веществом
70. Обморок. Клиника. Оказание первой помощи. Коллапс. Клиника. Оказание первой помощи. Судороги. Клиника. Оказание первой помощи.
71. Остановка сердечной деятельности и дыхания. Клиника. Первичные меры поддержания жизненно важных функций.
72. Аллергические осложнения. (крапивница, отёк Квинке, анафилактический шок).
73. Осложнения, связанные с особенностями общего состояния организма пациента (пожилые, беременные, пациенты с сердечно-сосудистыми заболеваниями, диабетом, нарушениями свёртываемости).
74. Первичные осложнения: боль, повреждения сосудов, временные парезы. Первичные осложнения: нарушения зрения, попадание иглы в верхние дыхательные пути, облом иглы, неэффективность анестезии.
75. Вторичные осложнения: некроз слизистой оболочки, отёк после проведения анестезии, сухой альвеолит, околочелюстные инфекции, неврит после проведения анестезии.