Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра хирургических болезней

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО ОБЩЕЙ ХИРУРГИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ III КУРСА ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**

1. Понятие о хирургии и хирургических заболеваниях. Деонтология в хирургии.
2. Основные этапы развития хирургии. История развития хирургии и организацияхирургической помощи в России.
3. Основоположники отечественной хирургии.
4. История развития рентгенодиагностики.
5. Перевязочный материал и его основные свойства. Укрепляющие повязки.
6. Антисептика: определение, история развития, виды современной антисептики и их краткаяхарактеристика.
7. Механическая антисептика: методы и их краткая характеристика.
8. Физическая антисептика: методы и их краткая характеристика.
9. Химическая антисептика: основные группы химических антисептических средств, краткаяхарактеристика, механизм действия.
10. Биологическая антисептика: основные группы антисептических средств, их краткаяхарактеристика.
11. Антибиотики: основные группы, их краткая характеристика, правила рациональногоприменения, осложнения.
12. Асептика: определение, методы, значение в современной хирургии
13. Источники и пути распространения инфекции в хирургии.
14. Профилактика воздушно-капельной инфекции.
15. Планировка, структура, оснащение и организация работы хирургического отделения.
16. Планировка, устройство, оснащение и организация работы операционного блока.
17. Виды уборки операционного блока.
18. Профилактика контактной и имплантационной инфекции.
19. Подготовка и стерилизация перевязочного материала, белья и перчаток.
20. Стерилизация хирургического инструментария.
21. Контроль качества стерилизации.
22. Подготовка рук хирурга к операции.
23. Подготовка и обработка операционного поля.
24. Внутрибольничная (госпитальная) инфекция: определение, профилактика.
25. Профилактика ВИЧ-инфекции и вирусного гепатита в отделениях хирургического профиля.
26. Кровотечения: определение, классификация. Методы определения объема кровопотери.
27. Патогенез кровотечения: система спонтанного гемостаза, механизмы компенсациикровопотери.
28. Местные и общие признаки кровотечения.
29. Методы временной остановки кровотечений.
30. Методы окончательной остановки кровотечений.
31. Основные принципы лечения острой кровопотери.
32. Система антигенов АВО и методы определения группы крови.
33. Система антигенов Rh- Hr и методы определения Rh-принадлежности крови.
34. Причины ошибок при определении группы крови по системе антигенов АВО.
35. Пробы на индивидуальную совместимость крови реципиента и донора.
36. Методы консервирования и хранения донорской крови, ее компонентов и препаратов.
37. Показания и противопоказания к переливанию донорской крови.
38. Механизм действия перелитой донорской крови, ее компонентов и препаратов.
39. Методы гемотрансфузий: их краткая характеристика, показания, техника выполнения.
40. Компоненты и препараты крови: состав, показания и противопоказания к их применению.
41. Постгемотрансфузионные реакции и осложнения: этиология, патогенез, клиника, лечение,профилактика.
42. Кровезамещающие растворы: классификация, характеристика основных групп, показания ипротивопоказания к их применению.
43. Осложнения при переливании кровезаменителей: этиология, патогенез, клиника, лечение,профилактика.
44. Изолированная травма, политравма, травматизм: определение, краткая характеристика,осложнения. Организация травматологической помощи.
45. Раны: классификация, краткая характеристика, клиника, первая помощь, принципылечения.
46. Фазы течения раневого процесса и причины его нарушения.
47. Виды заживления ран.
48. Первичная хирургическая обработка ран: виды, этапы, показания, противопоказания.

Первичный и первично-отсроченный швы.

1. Основные принципы и методы лечения гнойных ран.
2. Вторичная хирургическая обработка ран: виды, этапы, показания, противопоказания.
3. Вторичный шов раны.
4. Вывихи: определение, классификация, механизм, клиника, лучевая диагностика, первая помощь,лечение.
5. Переломы: определение, классификация, регенерация костной ткани, строение костноймозоли. Лучевая диагностика переломов.
6. Основные принципы и методы лечения переломов.
7. Транспортная иммобилизация: цель, задачи, средства, методы.
8. Первая помощь при закрытом повреждении головного мозга, органов грудной клетки,брюшной полости и забрюшинного пространства.
9. Травматический шок: этиология, патогенез, клиника, первая помощь, принципы лечения.
10. Синдром длительного сдавления: патогенез, классификация, клиника, первая помощь,принципы лечения.
11. Местная анестезия: виды, механизм действия местных анестетиков.
12. Местная анестезия: преимущества, недостатки, показания, противопоказания.
13. Термические ожоги: этиология, патогенез, классификация, клиника, первая помощь,лечение.
14. Способы определения площади и глубины ожогов.
15. Ожоговая болезнь: патогенез, стадии, клиника, лечение.
16. Химические ожоги: этиология, патогенез, классификация, клиника, первая помощь,лечение.
17. Лучевые ожоги: этиология, патогенез, классификация, клиника, первая помощь, лечение.
18. Электротравма: этиология, патогенез, клиника, первая помощь, лечение.
19. Отморожения: этиология, патогенез, классификация, клиника, первая помощь, лечение.
20. Общее охлаждение: этиология, патогенез, классификация, клиника, первая помощь,лечение.
21. Обследование пациентов с хирургическими заболеваниями: основные этапы и их
22. Характеристика, методы лучевой диагностики.
23. Современные методы лучевой диагностики в хирургии.
24. Критерии определения степени операционного риска. Профилактика эндогенной инфекции.
25. Предоперационная подготовки пациентов к экстренной и плановой операции.
26. Хирургическая операция: определение, виды оперативных вмешательств, показания,противопоказания.
27. Послеоперационный период: определение, этапы, виды.
28. Осложнения раннего послеоперационного периода.
29. Хирургическая инфекция: определение, классификация, местная и общая реакцияорганизма.
30. Острая гнойная хирургическая инфекция: этиология, патогенез, принципы общего иместного лечения.
31. Фурункул, фурункулез: этиология, патогенез, клиника, лечение.
32. Карбункул: этиология, патогенез, клиника, лечение.
33. Рожа: этиология, патогенез, формы, клиника, лечение.
34. Панариций: этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение.
35. Мастит: этиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика.
36. Гидраденит: этиология, патогенез, стадии, клиника, лечение.
37. Лимфангит, лимфаденит: этиология, патогенез, клиника, лечение.
38. Абсцесс, флегмона: этиология, патогенез, виды, клиника, методы лучевой диагностики абсцесса и флегмоны, лечение.
39. Острый гнойный артрит и бурсит: этиология, клиника, лучевая диагностика, лечение
40. Гнойный плеврит, эмпиема плевры: этиология, патогенез, клиника, лучевая диагностика, лечение.
41. Острый перитонит: этиология, патогенез, классификация, клиника, лучевая диагностика, принципылечения.
42. Острый гематогенный остеомиелит: этиология, патогенез, клиника, лучевая диагностика,принципы лечения.
43. 88. Хронический гематогенный остеомиелит: этиология, патогенез, клиника, лучевая диагностика,принципы лечения.
44. Столбняк: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
45. Сибирская язва: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
46. Дифтерия ран: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
47. Анаэробная (газовая) гангрена: этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение,
48. диагностика, профилактика.
49. Анаэробная неклостридиальная (гнилостная) инфекция: этиология, патогенез, формы,
50. клиника, диагностика, лечение, профилактика.
51. Костно-суставной туберкулез: этиология, патогенез, стадии, формы, клиника, лучевая диагностика, лечение.
52. Актиномикоз: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
53. Хирургический сепсис: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика,
54. лечение.
55. Септический шок: этиология, патогенез, формы, клиника, диагностика, лечение.
56. Некрозы: определение, этиология, патогенез, классификация, принципы лечения.
57. Гангрена: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение.
58. Свищи: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, лучевая диагностика (фистулография), лечение.
59. Трофическая язва: определение, этиология, патогенез, формы, клиника, диагностика,лечение.
60. Пролежни: этиология, патогенез, стадии развития, лечение, профилактика.
61. Артериальный тромбоз и эмболия: этиология, основные эмбологенные заболевания,патогенез, стадии острой ишемии, клиника, лучевая диагностика (ангиография), лечение.
62. Облитерирующий атеросклероз: этиология, патогенез, стадии хронической ишемии,клиника, лучевая диагностика (ангиография), лечение.
63. Облитерирующий эндартериит: этиология, патогенез, стадии ишемии, клиника,лучевая диагностика (ангиография), лечение.
64. Болезнь Рейно: этиология, патогенез, клиника, лучевая диагностика (ангиография), лечение.
65. Острый тромбофлебит поверхностных вен: этиология, патогенез, клиника, лучевая диагностика, лечение.
66. Тромбофлебит глубоких вен, флеботромбоз: этиология, патогенез, формы, клиника,лучеваядиагностика, лечение. Профилактика тромбоэмболии легочной артерии.
67. Хроническая венозная недостаточность: этиология, патогенез, основные формы, клиника,общие принципы лучевой диагностики (флебография, УЗТС и др.) и лечения.
68. Трансплантация: определение, классификация по типу трансплантатов и доноров, по местуимплантации. История развития трансплантологии в РФ.
69. Заготовка, консервирование и хранение органов и тканей.
70. Биологические основы трансплантации, преодоление реакции тканевой несовместимости.
71. Трансплантация сердца, печени, почек.
72. 119. Трансплантация тканей и клеточных культур поджелудочной железы, костного мозга,стволовых клеток.
73. Реплантация, эксплантация: определение, необходимые условия, преимущества, недостатки.
74. Пластическая хирургия: определение, задачи, классификация в зависимости от вида ихарактера пластического материала, сроков выполнения.
75. Свободная кожная пластика: определение понятия, методы.
76. Несвободная регионарная кожная пластика: определение понятия, методы.
77. Несвободная отдаленная кожная пластика: определение понятия, методы.
78. Опухоли: определение, свойства, этиология, патогенез, методы и особенности лучевой диагностики.
79. Классификация злокачественных опухолей по стадиям и системе TNM.
80. Клинические проявления доброкачественных и злокачественных опухолей. Предопухолевыезаболевания, онкологическая настороженность, паранеопластические синдромы.
81. Организация онкологической помощи в России. Клинические группыдиспансерных онкологических пациентов.
82. Принципы лечения доброкачественных и злокачественных опухолей. Абластика, антибластика.

Зав кафедрой профессор /С.Е.Гуменюк/