1. Вентиляционно - перфузионное соотношение, легочный кровоток.
2. Наркоз закисью азота.
3. Травматический шок. Интенсивная терапия и реанимация.
4. Альвеолокапиллярная мембрана и диффузия газов, параметры вентиляции.
5. Дыхательная функция крови.
6. Диссоциация оксигемоглобина.
7. Клиника фторотанового наркоза.
8. Кардиогенный шок.
9. Гипоксия, этиология, патогенез и виды гипоксии.
10. Наркоз энфлураном.
11. Виды остановки сердца, лечение.
12. Гипоксическое состояние.
13. Анафилактический шок. Интенсивная терапия и реанимация.
14. Уремическая кома. ОПН.
15. Общая вода организма, водный баланс. Осмотическое состояние биологических жидкостей.
16. Наркоз кетамином.
17. Осложнения ингаляционной анестезии
18. Электролитный состав организма.
19. Наркоз оксибутиратом натрия.
20. Характеристика терминальных состояний.
21. Химические и физиологические буферные системы.
22. Спинномозговая анестезия.
23. Реанимация при асистолии.
24. Отравление уксусной кислотой. Интенсивная терапия.
25. Показатели кислотно-основного состояния и их значение.
26. Интенсивная терапия при астматическом статусе.
27. Инфузионная терапия: цель, средства, задачи.
28. Отравление угарным газом. Причина, клиника, интенсивная терапия.
29. Метаболический ацидоз, его коррекция.
30. Искусственная вентиляция легких. Показания, параметры ИВЛ, преимущества.
31. Гипогликемическая кома, причины, клиника. Интенсивная терапия.
32. Нейролептальгезия.
33. Парентеральное питание.
34. Острая дыхательная недостаточность. Клиника, лечение.
35. Острая сосудистая недостаточность. Интенсивная терапия.
36. Энтеральное питание.
37. Отравление препаратами ФОС. Клиника, лечение.
38. Виды острой почечной недостаточности. Клиника, лечение.
39. Наркоз пропофолом,
40. Эндотрахеальные методы детоксикации.
41. Методы детоксикации.
42. Отравление грибами. Методы детоксикации.
43. Понятие о микроциркуляции.
44. Общая вода в организме и водные среды.
45. Варианты расстройства водного и электролитного баланса (дегидратация).
46. Электролитный состав организма.
47. Эндотрахеальный наркоз.
48. Классификация острой дыхательной недостаточности.
49. Кардиогенный шок, клиника лечение.
50. Геморрагический шок.
51. Клиническая смерть. Характеристика, реанимация.
52. Токсико-инфекционный шок. Клиника, терапия.
53. Турникетный шок (синдром сдавливания). Клиника, реанимация.
54. Понятие о внутричерепном давлении. Отек мозга. Клиника, лечение.
55. Отравление алкоголем и его суррогатами. Клиника, лечение.
56. Терапия астматического статуса.
57. Формы нарушения КОС, причины возникновения и лечения.
58. Реанимация при фибрилляции желудочков.
59. Новокаиновые блокады (вагосимпатическая и т.д.) почечная колика.
60. Потери жидкостей и патологические перемещения их в организме.
61. Острая правожелудочковая недостаточность, клиника и лечение.
62. Острая левожелудочковая недостаточность, клиника и лечение.
63. Дефибрилляция.
64. Наркоз препаратами барбитуровой кислоты.
65. Аспирационный синдром.
66. Базовый комплекс СЛР.
67. Гипергликемическая кома.
68. Центральное венозное давление.
69. Реанимация при утоплении, поражение электрическим током.
70. Нарушения баланса натрия.