

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В РЕЗИДЕНТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «R017 АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ (ВЗРОСЛАЯ, ДЕТСКАЯ)»

1. Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК). Этиология. Патогенез, классификация ОНМК.
2. Шкала ком Глазго.
3. Дифференциально-диагностические характеристики различных видов инсульта.
4. Определение понятия «кома». Степени комы.
5. Гипергликемические комы. Этиопатогенез. Дифференциально-диагностические критерии.
6. Кетоацидотическая кома. Патогенез. Клиника. Лечение.
7. Гиперосмолярная кома. Патогенез. Клиника. Лечение.
8. Гипогликемическая кома. Этиопатогенез. Дифференциально-диагностические критерии. Лечение.
9. Печеночная кома. Клиническая картина. Лечение.
10. Уремическая кома. Клиническая картина. Лечение.
11. Острая сердечно-сосудистая недостаточность (ОССН). Определение. Патолофизиологические аспекты. Клиническая картина.
12. Острый коронарный синдром. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина.
13. Неотложная помощь при ОКС с подъемом сегмента S-T.
14. Неотложная помощь при ОКС без подъема сегмента S-T.
15. Кардиогенный шок. Определение, патолофизиологические аспекты, диагностические критерии. Классификация.
16. Патолофизиологические механизмы развития кардиогенного отека легких.
17. Симптомы и лечение при истинном кардиогенном шоке.
18. Симптомы и лечение при аритмическом кардиогенном шоке.
19. Симптомы и лечение при рефрактерном кардиогенном шоке.
20. Классификация кардиогенного шока.
21. Нарушения сердечного ритма. Этиопатогенез.
22. Теория «re-entry». Классификация. Клинические проявления.
23. Классификация антиаритмических препаратов. Клиническая фармакология. Показания и противопоказания.
24. ЭКГ-диагностика острых нарушений сердечного ритма.
25. Экстрасистолы, классификация. ЭКГ признаки. Неотложная помощь.
26. Нарушения сердечной проводимости. Этиопатогенез. Классификация. Клинические проявления.
27. Внезапная сердечная смерть (ВСС). Критерии понятия ВСС. Этиология. Алгоритм оказания помощи.
28. Гипертонические кризы, этиология, патогенез, клинические проявления.
29. Классификация и клиническая картина различных видов гипертонических кризов.
30. Симптомы при водно-солевой форме гипертонических кризов.

31. Симптомы при судорожной форме гипертонических кризов.
32. Острая дыхательная недостаточность. Определение. Классификация. Клиническая картина.
33. Показания к ИВЛ.
34. Техника проведения ИВЛ «рот в рот». Осложнения.
35. Признаки эффективности восстановления дыхания.
36. Астматический статус. Определение понятия. Клиническая картина в зависимости от стадии.
37. Лекарственная аллергия, определения, патофизиологические аспекты.
38. Симптомы и лечение при лекарственной аллергии.
39. Шок, определение, этиология, патофизиологические механизмы. Классификация.
40. Анафилактический шок. Механизмы развития. Клиническая картина. Неотложная помощь.
41. Понятие о политравме. Этиология и патогенез политравмы. Классификация политравмы.
42. Клиническая картина и диагностика политравмы.
43. Этиология и патогенез закрытой черепно-мозговой травмы, понятие об отёке мозга.
44. Клиническая картина и диагностика отёка мозга.
45. Понятие о травматическом шоке. Этиопатогенетические механизмы развития травматического шока.
46. Клиническая картина травматического шока (по стадиям), диагностика, шоковый индекс.
47. Оказание неотложной помощи при травматическом шоке.
48. Геморрагический шок как осложнение желудочно-кишечного кровотечения. Клиника и неотложная помощь по стадиям.
49. Критерии тяжести инфекционно-токсического шока.
50. Синдром Уотерхауса-Фридериксена. Этиопатогенез. Клинические проявления.
51. Нейротоксикоз. Причины возникновения. Патогенез. Клиническая картина. Стадии.
52. Особенности ОНМК в педиатрии. Причины. Симптомы.
53. Особенности судорог у детей. Общая характеристика судорог у детей.
54. Патогенез ОСН при врожденных пороках сердца (ВПС) у детей.
55. Особенности клинической картины ОСН при ВПС у детей.
56. Нарушения ритма и проводимости сердца у детей.
57. Особенности клинической картины аритмий у детей разного возраста.
58. Основные причины развития ОДН в педиатрии.
59. Патогенез и классификация ОДН у детей. Особенности клинической картины ОДН в зависимости от степени тяжести.
60. ОДН при ларинготрахеитах у детей: этиопатогенез, симптомы в зависимости от степени тяжести стеноза.

Список рекомендуемой литературы

Основная:

1. Стоун Дж. Наглядная анестезиология. Пер с англ. А.В.Алексеева. Под ред В.А.Светлова- М.,2020. 2д ШМ
2. Практическая амбулаторная анестезиология. Под ред Йохана Редера. Пер с англ под ред К.М.Лебединского.- М.,2018 1д ШМ
3. Анестезиология және реаниматология: оқулық. Ред О.А.Долина Ауд ред Е.Н.Дәрменов.- М.,2019 1д ШМ, 10д Тф Анестезиологическое обеспечение и периоперационное ведение пациентов высокого риска. Учеб. под ред А.Г. Яворовского. –М., 2019. 2д ШМ
4. Тулеев И. Клиникалық токсикология. Оқулық. -Шымкент,2020 4д ШМ

Дополнительная:

1. Реабилитация негіздері. Оқулық. Ред В.А.Епифанов Ауд ред Ш.Жалмаханов- М.,2018 1д ШМ
2. Дубицкий А.А. Основы реанимации и интенсивной терапии на догоспитальном этапе-Алматы,2015 25д Т.ф
3. Рустемова С. Коматозные состояния. Учеб пособ. -2022. 7д Тф
4. Ричард Д. Урмана Практическая амбулаторная анестезиология.-2018. 1д Тф
5. Анестезиологическое обеспечение и периоперационное ведение пациентов высокого риска. Под ред Яна Мак-Конаки.- 2019. 5дТф
6. Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия у детей. Учебник. Под ред С.Степаненко- 2016. 5д Тф

Интернет - сайттар:

1. med-site.narod.ru
2. www.medicusamicus.com
3. www.medprof.ru
4. www.rusmedserv.com/topsites/
5. www.doktor.ru.
6. medinfo.net
7. www.spasmex.ru
8. www.webmedinfo.ru
9. www.medicum.nnov.ru
10. medcompany.ru
11. meduniver.com
12. badis.narod.ru
13. studentdoctorprofessor.com.ua

14. www.med39.ru
15. www.kovostok.ru
16. www.drugme.ru
17. lepila.tyurem.net
18. top.medlinks.ru
19. doctor-doctor.ru
20. diseases.medelement.com