

УТВЕРЖДАЮ

**Директор
ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта»
академии РАН э.д.н. РФ профессор**

Э.К.АЙЛАМАЗЯН

2017 г.

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
В ОРДИНАТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

Анестезиология и реаниматология

1. Техника безопасности в анестезиологии и реаниматологии.
2. Этапы общей эндотрахеальной анестезии.
3. Алгоритм действия врача при трудной интубации.
4. Оперативные и консервативные методы обеспечения проходимости дыхательных путей.
5. Права и обязанности врача анестезиолога-реаниматолога.
6. Операционно-анестезиологический риск.
7. Методы пункции и катетеризации магистральных вен.
8. Премедикация. (профилактическая и лечебная).
9. Методы расчета дефицита ОЦК, степени обезвоживания, ионных дефицитов, методы коррекции гомеостаза.
10. Основы инфузионной терапии.
11. Фармакодинамика мышечных релаксантов.
12. Противопоказания к эпидуральной анестезии.
13. Причины метаболического ацидоза.
14. Методика комбинированной спинально-эпидуральной анестезии.
15. Основы низкопоточной общей ингаляционной анестезии.
16. Преимущества дилатационной трахеостомии.
17. Причины и клиника тромбоэмболии системы легочной артерии.
18. Лечение болевого кардиального синдрома.
19. Техника электрической дефибрилляции.
20. Фармакодинамика опиатов: агонисты, антагонисты.
21. Остановка сердца. Сердечно-легочная реанимация.
22. Профилактика кислотно-аспирационного синдрома.
23. Смеси для энтерального питания.

24. Причины злокачественной гипертермии.
25. Аллергические реакции. Анафилактический шок.
26. Отек легких.
27. Синдром жировой эмболии.
28. Эмболия околоплодными водами.
29. Стадии ксеноновой моноанестезии.
30. Алгоритм действий врача при трудной интубации.
31. Причины метаболического ацидоза.
32. Остановка сердца. Признаки клинической смерти.
33. Профилактика кислотно-аспирационного синдрома.
34. Премедикация. Виды. Значение.
35. Противопоказания к эпидуральной анестезии.
36. Клиника и стадии простого масочного эфирного наркоза.
37. Фармакодинамика фторотана.
38. Осложнения вводного барбитурового наркоза.
39. Фармакодинамика тракриума.
40. Противопоказания к катетеризации подключичной вены.