**Примерный** **перечень** **вопросов** **к** **зачету**

1. Понятие о клинической смерти. Признаки биологической смерти.

2. Базовая СЛР (искусственное дыхание рот-рот, рот-нос, закрытый массаж сердца).

3. Расширенная СЛР; техника проведения дефибрилляции у детей.

4. Понятие о дыхательной, недостаточности, виды. Способы обеспечения проходи-мости дыхательных путей.

5. Техника интубации трахеи, медицинский инструментарий.

6. Оксигенотерапия, способы ингаляционной кислородной терапии.

7. ИВЛ, показания к искусственной вентиляции лёгких, способы ИВЛ, экстубация.

8. Гипербарическая оксигенотерапия, показания к применению, методика проведения, осложнения.

9.Трахеостомия, показания к применению, техника проведения.

10.Крикотиреотомия, показания к применению, техника проведения.

11.Плевральная пункция, показания, техника проведения.

12. Острая сердечная недостаточность, понятие, виды. Клиника лево-, правожелудочковой недостаточности.

13.Функциональная диагностика острой сердечной недостаточности (ЭКГ, ЭхоКГ, допплерография, центральное венозное давление). Лечение ОСН.

14. Нарушения ритма (пароксизмальная тахикардия, мерцательная аритмия, АВ-блокада), клиника.

15. Функциональная диагностика (ЭКГ, ЭхоКГ, допплерография, центральное венозное давление). Лечебные мероприятия.

 16. Понятие об острой сосудистой недостаточности. Виды острой сосудистой недостаточности. Обморок, этиология, патогенез, клиника, лечебные мероприятия.

 17. Понятие о шоке, виды. Патогенетические механизмы шоковых состояний. Клиническая картина в зависимости от вида шока. Определение ОЦК, ЦВД, шокового индекса.

18. Интенсивная терапия шока.

19. Понятие о коме, этиология, патогенез. Клиническая картина, особенности клиники в зависимости от вида комы.

20.Лабораторная диагностика коматозных состояний (клинические анализы крови, коагулограмма, газовый состав, биохимический показатели). Функциональные методы ис-следования (ЭЭГ, КТ, МРТ).

21. Парентеральное питание, показания к назначению. Методика проведения парентерального питания.

22. Основные задачи анестезиологии. Методы анестезии (общая, местная).

23. Классификация операционно-анестезиологического риска. Объём необходимых лабораторных исследований, назначаемых перед оперативным вмешательством.

24. Премедикация. Ингаляционные и неингаляционные анестетики.

25. Местная анестезия, механизм.

26. Проводниковая анестезия.

27. Эпидуральная анестезия.

28. Аппликационная анестезия.

29. Инфильтрационная анестезия.

30. Лекарственные средства, применяемые при местной анестезии.

31. Особенности анестезии у новорождённых.

32. Методика проведения катетеризации мочевого пузыря, показания к назначению, возможные осложнения.