

Тематический план лекция по программе дисциплин «Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия» по специальности 31.05.02 Педиатрия

1. Общие вопросы анестезиологии и реаниматологии. Юридические и этические аспекты.
2. Современные представления о теории, сущности и механизмах наркоза. Ингаляционная и неингаляционная анестезия.
3. Особенности подготовки больных к наркозу при плановых и экстренных вмешательствах. Виды анестезиологического пособия. Защита от хирургического стресса.
4. Регионарная анестезия.
5. Особенности анестезии в различных областях хирургии.
6. Современные проблемы сердечно-лёгочной реанимации при терминальных состояниях. Постреанимационная болезнь.
7. Острая дыхательная недостаточность. Особенности интенсивной терапии при различных видах острой дыхательной недостаточности. Острый респираторный дистресс-синдром. Респираторная поддержка.
8. Реанимация и интенсивная терапия при шоках различного генеза.
9. Реанимация и интенсивная терапия при патологии гемостаза.
10. Реанимация и интенсивная терапия коматозных состояний. Острое нарушение мозгового кровообращения.
11. Реанимация и интенсивная терапия при острой почечной и печёночной недостаточности. Заместительная почечная терапия и другие методы детоксикации.

Тематический план клинических практических занятий по программе дисциплин «Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия» по специальности 31.05.02 Педиатрия

1. Подготовка больных к наркозу и операции. Особенности подготовки к наркозу при плановых и экстренных операциях. Степени операционно-анестезиологического риска. Современная концепция обезболивания.
 2. Анестезиологическое пособие на основе современных ингаляционных анестетиков.
 3. Тотальная внутривенная анестезия в современной хирургии. Местная анестезия в современном обезболивании.
 4. Терминальные состояния. Сердечно-лёгочная реанимация (освоение методов реанимации в интерактивной форме на манекене). Постреанимационная болезнь.
 5. Острая дыхательная недостаточность. Профилактика послеоперационных лёгочных осложнений.
 6. Современный взгляд на интенсивную терапию геморрагического шока.
 7. Реанимация и интенсивная терапия при остром нарушении мозгового кровообращения. Интенсивная терапия при черепно-мозговой травме.
 8. Реанимация и интенсивная терапия при острой почечной и печёночной недостаточности. Принципы интенсивной терапии острых отравлений.
 9. Реанимация и интенсивная терапия при патологии гемостаза.
- ДВС.
Зачет на последнем клиническом практическом занятии.

Зачет по программе дисциплин «Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия» по специальности 31.05.02 Педиатрия

Зачет проводится в форме устного собеседования по вопросам к зачету и проверки практических навыков.

Перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Назовите этапы подготовки больного к наркозу.
2. Назовите классификацию методов анестезии.
3. Перечислите степени операционного риска.
4. Основные признаки остановки кровообращения, биологической и клинической смерти.
5. Алгоритм проведения BLS без АНД.
6. Алгоритм проведения BLS с АНД.
7. Алгоритм мероприятий при обструкции дыхательных путей инородным телом.
8. Особенности реанимационных мероприятий у детей.
9. Алгоритм проведения расширенных реанимационных мероприятий.
10. Сепсис. Стадии. Лечение.
11. Интенсивная терапия при черепно – мозговой травме.
12. Интенсивная терапия при ОНМК.
13. Интенсивная терапия при почечной недостаточности.
14. Интенсивная терапия при печеночной недостаточности.
15. Интенсивная терапия при патологии гемостаза.

Перечень практических навыков для подготовки к зачету (на механическом манекене):

1. Диагностировать состояние клинической смерти
2. Оценить безопасность для себя.
3. Оценить сознание пациента.
4. Оценить дыхание пациента.
5. Правильность выполнения приема Сафари
6. Выполнить оксигенотерапии через носовой катетер (канюлю)
7. Оценить кровообращение пациента.
8. Зарезервировать помощника.
9. Вызвать «скорую помощь», если никого рядом нет.
10. Правильно расположить руки («американский замок») на грудной клетке пациента.
11. Провести непрямой массаж сердца.
12. Провести искусственное дыхание
13. Провести наружную дефибрилляцию.
14. Сердечно-легочная реанимация при внезапной остановке кровообращения