

Тематический план лекция по программе дисциплин «Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия» по специальности 31.05.01 Лечебное дело

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. Особенности анестезии в различных областях хирургии. Регионарная анестезия.
5. Современные представления об этапах сердечно-лёгочной реанимации при терминальных состояниях. Постреанимационная болезнь.
6. Острая дыхательная недостаточность. Особенности интенсивной терапии при различных видах острой дыхательной недостаточности. Острый респираторный дистресс-синдром. Респираторная поддержка.
7. Реанимация и интенсивная терапия коматозных состояний.
8. Острое нарушение мозгового кровообращения.
9. Реанимация и интенсивная терапия при острой почечной и печёночной недостаточности. Заместительная почечная терапия и другие методы детоксикации
10. Реанимация и интенсивная терапия при патологии гемостаза.
11. Неотложная помощь при острой сердечной недостаточности. Неотложная помощь при остром коронарном синдроме.

Тематический план клинических практических занятий по программе дисциплин «Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия» по специальности 31.05.01 Лечебное дело

1. Подготовка больных к наркозу и операции. Особенности подготовки к наркозу при плановых и экстренных операциях. Степени операционно-анестезиологического риска.
 2. Современная анестезия. Виды: местная, ингаляционная, внутривенная, комбинированная.
 3. Терминальные состояния. Сердечно-лёгочная реанимация (освоение методов реанимации в интерактивной форме на манекене). Постреанимационная болезнь.
 4. Острая дыхательная недостаточность. Профилактика послеоперационных лёгочных осложнений.
 5. Современный взгляд на интенсивную терапию геморрагического шока. Реанимация и интенсивная терапия при патологии гемостаза. ДВС.
 6. Реанимация и интенсивная терапия при острой почечной и печёночной недостаточности. Принципы интенсивной терапии острых отравлений.
 7. Неотложная помощь при острой сердечной недостаточности. Неотложная помощь при остром коронарном синдроме.
- Зачет на последнем клиническом практическом занятии.

Зачет по программе дисциплин «Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия» по специальности 31.05.01 Лечебное дело

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

1. Оценить безопасность для себя.
2. Оценить сознание пациента.
3. Оценить дыхание пациента.
4. Оценить кровообращение пациента.
5. Зарезервировать помощника.
6. Вызвать «скорую помощь», если никого рядом нет.
7. Правильно расположить руки («американский замок») на грудной клетке пациента.
8. Провести непрямой массаж сердца.
9. Провести искусственную вентиляцию легких.
10. Провести дефибрилляцию, используя АНД.