

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 07.02.2023 11:54:49  
Уникальный программный ключ:  
faa404d1aeb2a073b5f4a331ae5ddc540496512d

**рабочей программы учебной дисциплины**  
**специальности**

## Аннотация

**Б1.0.54 «Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия»**  
**31.05.02 Педиатрия**

**Цель изучения курса** - дать общее представление о принципах формирования современной общей и регионарной анестезии, основах клинической физиологии и патогенезе острых нарушений жизненно важных функций, методах клинической и лабораторной оценки их тяжести, основных принципах интенсивной терапии этих нарушений и сердечно-легочной реанимации при внезапной смерти.

### Задачи курса:

- сформировать общее представление о патогенезе и клинических проявлениях острых нарушений функций кровообращения, дыхания, ЦНС, ВЭБ, систем гемостаза и детоксикации;
- ознакомить с основными принципами интенсивной терапии различных состояний, связанных с острыми нарушениями жизненно важных функций, а также при острых отравлениях;
- ознакомить с теорией физиологии боли, клинической фармакологией местных анестетиков и принципами местной и общей анестезии в хирургии;
- дать представления о патофизиологии и интенсивной терапии раннего послеоперационного периода;
- дать представления и приобрести практические навыки по сердечно-легочной реанимации при острой остановке кровообращения, принципам ведения больных в восстановительном периоде после оживления.

### Основные темы дисциплины:

1. Общие вопросы анестезиологии и реаниматологии
2. Терминальные состояния и клиническая смерть
3. Нарушения водно-электролитного обмена и кислотно-основного состояния
4. Инфузионная терапия
5. Дыхательная недостаточность
6. Клиническая физиология кровообращения. Шок.
7. Коматозные состояния
8. Острые отравления

**Учебная дисциплина Б1.0.54 «Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия» входит в перечень дисциплин базовой части ОПОП.**

В процессе изучения дисциплины обучающийся должен овладеть следующими компетенциями:

**ОПК 7** – способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности

**ОПК-7.2** - осуществляет подбор лекарственных средств, выбор определенной лекарственной формы, пути введения и рациональную замену препаратов с учетом состояния пациента

**Знать:** клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у детей и подростков;

**Уметь:** разрабатывать план лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

**Владеть:** навыками назначения медикаментозного и немедикаментозного лечения при наиболее распространенных заболеваниях; навыками проведения комбинированного назначения лекарственных средств.

**ОПК-7.3** - прогнозирует побочные эффекты лекарственных средств и осуществляет их профилактику

**Знать:** медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.

**Уметь:** предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения.

**Владеть:** навыками оценки эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии у пациента

**ОПК-7.4.** Осуществляет контроль эффективности и безопасности назначенного лечения

**Знать:** признаки эффективности и безопасности действия лекарственных препаратов.

**Уметь:** оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов.

**Владеть:** навыками контроля эффективности и безопасности лечения

Дисциплина Б1.0.54 «Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия» изучается посредством лекций, клинических занятий и СРС.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет: 72ч. (2 з.е.)**

**Вид промежуточной аттестации: зачет**

Разработчик аннотации

Попова Н.Н.

Зав. выпускающей кафедрой

Куанова И.Д.