

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия»**

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования-программы специалитета по специальности **31.05.02 Педиатрия**, утвержденной 24.05.2023 г.

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 6 лет

Кафедра: Анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии

1. Цель дисциплины: освоение теоретических знаний и приобретение практических навыков по дисциплине «Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия»

2. Место дисциплины в структуре ООП: Дисциплина относится к базовой части Блока 1 ОПОП ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных компетенций (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций: ОПК-6, ПК-5, ПК-6, ПК-8.

В результате изучения дисциплины студент должен

знать:- возможности современной специализированной анестезиолого-реанимационной службы.

уметь:- распознавать и определять тяжесть состояния больного, пострадавшего;

- уметь выделить ведущие признаки, симптомы и синдромы, определяющие тяжесть состояния больного (пострадавшего).

владеть: - владеть простейшими методами обезболивания при выполнении болезненных процедур и вмешательств;

- оказанием первой врачебной помощи больным (пострадавшим) при возникновении неотложных состояний;

- проведением комплекса реанимационных мероприятий при клинической смерти и терминальных состояниях.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, (108 ч.).

5. Семестр: XI

6. Основные разделы дисциплины:

1. Основы современной анестезиологии. Боль. Патофизиология боли. Простейшие методы обезболивания в практике реанимации и интенсивной терапии.

2. Острая дыхательная недостаточность.

3. Острая сердечно-сосудистая недостаточность. ТЭЛА.

4. Терминальные состояния. Сердечно - легочная реанимация. Алгоритм 2015 года.

5. Основные принципы инфузионно-трансфузионной терапии. Инфузионно-трансфузионные среды.

6. Шок. Виды шока. Этиология, патогенез, клиника, интенсивная терапия.

7. Нарушения КОС. Нарушения ВЭБ. Инфузионно-трансфузионная терапия.

8. Реанимация и интенсивная терапия при несчастных случаях (утопление, поражение электротоком, переохлаждение, тепловой удар).

9. Острая почечная недостаточность. Острая печеночная недостаточность.

10. Острые нарушения сознания (обморок, делирий, оглушение, сопор, кома). Интенсивная терапия коматозных состояний.

11. Острые отравления.

Зав. каф. анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии, д.м.н., профессор

В. Д. Слепушкин