

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Отделение Сестринское дело  
Отделение Лабораторная диагностика  
Отделение Фармация

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА**

### **"Реанимация и интенсивная терапия в детском возрасте"**

по специальности 34.02.01 Сестринское дело на базе основного общего образования  
очная форма обучения

2021 год

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по учебной,  
воспитательной работе  
и молодежной политике  
д.м.н., доцент  
И.А. Соловьева

**21 июня 2022**

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

междисциплинарного курса Реанимация и интенсивная терапия в детском возрасте

Очная форма обучения

Отделение Сестринское дело

Отделение Лабораторная диагностика

Отделение Фармация

Курс - IV

Семестр - VIII

Лекции - 2 час.

Практические занятия - 12 час.

Самостоятельная работа - 7 час.

Зачет с оценкой - VIII семестр

Всего часов - 21

2021 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС СПО по 34.02.01 Сестринское дело на базе основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 12 мая 2014 № 502

2) Учебный план по специальности 34.02.01 Сестринское дело на базе основного общего образования, утвержденный ректором ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России 10.06.2015 г.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 10 от 15 июня 2022 г.)

Заведующий отделения Сестринское дело  Кудрявцева Б.В.


Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 0 от 30 ноября 1999 г.)

Заведующий отделения Лабораторная диагностика Овдина В.В.


Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 0 от 30 ноября 1999 г.)

Заведующий отделения Фармация Овдина В.В.


Согласовано:

Руководитель Фармацевтического колледжа  Селютина Г.В.

23 июня 2022 г.

Председатель ЦМК Сестринское дело №1  Лопатина Т.Н.

Программа заслушана и утверждена на заседании методического совета ФК (протокол № 10 от 21 июня 2022 г.)

Главный специалист МО  Казакова Е.Н.

**Авторы:**

- Фукалова Н.В.

- Филенкова Н.Л.

## **1. Вводная часть**

### **1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине**

Цель освоения дисциплины "Реанимация и интенсивная терапия в детском возрасте" состоит в оказании доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях у детей, иметь практический опыт: оказания доврачебной помощи при неотложных состояниях у детей; уметь: проводить мероприятия по восстановлению и поддержанию жизнедеятельности организма при неотложных состояниях в детском возрасте самостоятельно и в бригаде; оказывать помощь при воздействии на организм токсических и ядовитых веществ в детском возрасте самостоятельно и в бригаде; проводить мероприятия по защите пациентов детского возраста от негативных воздействий при чрезвычайных ситуациях; действовать в составе сортировочной бригады; знать: причины, стадии и клинические проявления терминальных состояний у детей; алгоритмы оказания медицинской помощи при неотложных состояниях в детском возрасте; классификацию и характеристику чрезвычайных ситуаций; правила работы лечебно-профилактического учреждения в условиях чрезвычайных ситуаций.

### **1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ университета**

1.2.1. Дисциплина «Реанимация и интенсивная терапия в детском возрасте» относится к циклу МДК.Б.3.1.

## 2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

| № раздела | Наименование раздела дисциплины                                 | Темы разделов дисциплины   | Код формируемой компетенции  | Коды индикаторов достижения компетенций  |
|-----------|---|--|--|--|
| 1         | 2   | 3  | 4  | 5  |
| 1.        | Особенности реанимации и интенсивной терапии в детском возрасте |  |  |  |
|           |   | Особенности реанимации и интенсивной терапии в детском возрасте Принципы организации и задачи реанимационной службы в педиатрии. Особенности сердечно-легочной реанимации у детей разного возраста. Коррекция нарушений водно-электролитного обмена.   | ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-3 | ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-3.1 |
|           |   | Особенности реанимации и интенсивной терапии новорожденных. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар и шкале Сильвермана. Восстановление проходимости дыхательных путей. Восстановление внешнего дыхания. Дача увлажненного кислорода. Согревание новорожденного различными методами. Введение лекарственных веществ в вену по назначению врача с помощью инфузиомата. Организация постреанимационного ухода за новорожденным в зависимости от срока гестации. | ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-3 | ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-3.1 |
|           |   | Реанимация и интенсивная терапия детей разного возраста. Поддержание свободной проходимости дыхательных путей. Проведение сердечно-легочной реанимации у детей разного возраста. Проведение ингаляционной терапии увлажненным кислородом и лекарственными средствами. Оказание помощи при судорогах различной этиологии. Оказание помощи при гипертермии. Применение физических методов охлаждения. Введение лекарственных средств по назначению врача.              | ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-3 | ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-3.1 |

|  |  |  |   |   |
|--|--|--|---|---|
|  |  | <p>Особенности интенсивной терапии при инфекционных заболеваниях у детей. Токсикоз с эксикозом. Нейротоксикоз. Определение витальных функций у ребенка. Осмотр кожи и слизистых оболочек. Использование мониторов. Определение водных потерь. Обеспечение зондового кормления, ухода за зондом. Подготовка системы внутривенного капельного вливания жидкости. Использование различных инфузоров и перфузоров. Уход за венными катетерами. Работа с аппаратами ИВЛ. Подготовка и проведение регидратации</p> | <p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-3</p> | <p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-3.1</p> |
|--|--|--|---|---|