

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**

**"Основы реаниматологии. Раздел. Приемы и методы интенсивной терапии и реанимации"**

по специальности 34.02.01 Сестринское дело на базе среднего 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



21 июня 2018

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

междисциплинарного курса Основы реаниматологии. Раздел. Приемы и методы интенсивной терапии и реанимации

Очная форма обучения

Отделение Сестринское дело

Отделение Лабораторная диагностика

Отделение Фармация

Курс - III

Семестр - VI

Лекции - 10 час.

Практические занятия - 20 час.

Самостоятельная работа - 15 час.

Зачет с оценкой - VI семестр

Всего часов - 45

2021 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС СПО по 34.02.01 Сестринское дело на базе среднего 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 среднего 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 2018 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 2018 г.

Председатель ЦМК Сестринское дело №1  Лопатина Т.Н.

Программа заслушана и утверждена на заседании методического совета ФК (протокол № 10 от 21 июня 2018 г.)

Главный специалист МО  Казакова Е.Н.

**Авторы:**

- Лопатина Т.Н.
- Стародубец И.И.

## **1. Вводная часть**

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

Цель освоения дисциплины "Основы реаниматологии. Раздел. Приемы и методы интенсивной терапии и реанимации" состоит в оказании доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях, иметь практический опыт: оказания доврачебной помощи при неотложных состояниях; уметь: проводить мероприятия по восстановлению и поддержанию жизнедеятельности организма при неотложных состояниях самостоятельно и в бригаде; оказывать помощь при воздействии на организм токсических и ядовитых веществ самостоятельно и в бригаде; проводить мероприятия по защите пациентов от негативных воздействий при чрезвычайных ситуациях; действовать в составе сортировочной бригады; знать: причины, стадии и клинические проявления терминальных состояний; алгоритмы оказания медицинской помощи при неотложных состояниях; 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 «Основы реаниматологии. Раздел. Приемы и методы интенсивной терапии и реанимации» 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.	Приемы и методы интенсивной терапии и реанимации			
		Основные состояния и синдромы, требующие интенсивной терапии и реанимации Организация службы реанимации и интенсивной терапии. Причины, механизмы развития, клинические проявления, методы диагностики и лечения неотложных состояний у взрослых и детей. Терминальные состояния. Общие правила оказания экстренной помощи и транспортировки. Сердечно-легочная реанимация.	ОК-1, ОК-4, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ПК-3	ОК-1, ОК-4, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ПК-3.1
		Приемы и методы интенсивной терапии и реанимации Придание правильного положения пациенту. Обеспечение проходимости дыхательных путей Проведение непрямого массажа сердца и искусственной вентиляции легких методом «рот в рот». Восстановление проходимости дыхательных путей Проведение искусственной вентиляции легких с помощью воздуховодов и дыхательного мешка с маской. Проведение непрямого массажа сердца. Уход за тяжелобольными и больными в бессознательном состоянии. Профилактика пролежней. Измерение центрального венозного давления. Ведение реанимационной карты.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, 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-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-3.1
		Консультации		
2.	Основные состояния и синдромы, требующие интенсивной терапии и реанимации			
		Реанимация и интенсивная терапия при острой дыхательной недостаточности Виды, причины, механизм развития, клинические проявления. Острой дыхательной недостаточности. Гипоксия и гиперкапния. Методы лечения острой дыхательной недостаточности. Причины, клинические проявления приступа удушья, астматического состояния, лёгочного кровотечения, спонтанного пневмоторакса. Алгоритм неотложной сестринской помощи. Мониторинг состояния пациентов после выведения их из экстремального состояния. Фармпорядок при оказании неотложной сестринской помощи	ОК-1, ОК-3, ОК-5, ОК-9, ПК-3	ОК-1, ОК-3, ОК-5, ОК-9, ПК-3.1

		<p>Реанимация и интенсивная терапия при острой сердечно-сосудистой недостаточности. Причины, механизм развития, клинические проявления стенокардии, острого коронарного синдрома, острого инфаркта миокарда, гипертонического криза, пароксизмального нарушения ритма сердца, острой левожелудочковой недостаточности (отёк легких), острой правожелудочковой недостаточности - тромбоэмболии ветвей лёгочной артерии (ТЭЛА). Алгоритмы неотложной сестринской помощи. Мониторинг состояния пациентов после оказания неотложной помощи. Фармпорядок при оказании неотложной помощи при заболеваниях ССС.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ПК-3</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ПК-3.1</p>
		<p>Интенсивная терапия при неотложных состояниях в гастроэнтерологии и нефрологии. Причины, механизм развития, клинические проявления желудочного, кишечного кровотечений, желчной (печеночной) колики, острой печеночно-клеточной недостаточности. Причины, механизм развития, клинические проявления почечной колики, острой почечной недостаточности. Алгоритмы неотложной сестринской помощи. Мониторинг состояния пациентов после выведения их из экстремального состояния. Фармпорядок при неотложных состояниях, обусловленных патологией пищеварительного тракта и органов мочевого выделения.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ПК-3</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ПК-3.1</p>
		<p>Реанимация и интенсивная терапия коматозных состояний. Причины и классификация коматозных состояний. Оценка коматозных состояний по шкале Глазго. Механизм развития, клинические проявления гипогликемического состояния, кетоацидоза, диабетической и гипогликемической комы, тиреотоксического криза, гипотиреоидной комы. Алгоритмы неотложной сестринской помощи. Мониторинг состояния пациентов после выведения их из экстремального состояния.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ПК-3</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ПК-3.1</p>
		<p>Реанимация и интенсивная терапия коматозных состояний. Анализ состояния пациента. Измерение АД, ЧСС, ЧД. Методика исследования гликемического профиля. Методика всех видов инъекций. Методика внутривенного введения инсулина. Методика внутривенного введения раствора Люголя при тиреотоксическом кризе. Придание правильного положения пациенту. Дача увлажненного кислорода. Оказание доврачебной помощи при остром нарушении мозгового кровообращения, черепно-мозговой травме, эпилептическом статусе; при коматозных состояниях. Внутримышечное, подкожное введение медикаментов по назначению врача.</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, 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, ПК-3.2</p>