

№ Фарм-18

### **Аннотация рабочей программы дисциплины «Первая доврачебная помощь»**

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования- программы специалитета по специальности 33.05.01 Фармация, утвержденной 24.05.2023г.

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП: 5 лет

Кафедра хирургических болезней №1

**1. Цель дисциплины:** освоения учебной дисциплины «Первая доврачебная помощь» состоит в овладении знаниями в области организации и структуры медицинских формирований на предприятиях как при работе в обычном режиме работы, так и при массовых поступлениях пострадавших. Оказание помощи пострадавшим, внезапно заболевшим, в том числе при чрезвычайных обстоятельствах.

**2. Место дисциплины** в структуре ООП: Дисциплина «первая доврачебная помощь» является дисциплиной части формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 ФГОС ВО по специальности 33.05.01 Фармация.

### **3. Требования к результатам освоения дисциплины.**

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие типы задач профессиональной деятельности:

1.Способность оказывать первую доврачебную помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда скорой помощи.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенции:

ОПК-5.

Индикаторы достижения практики:

ИДОПК-5-1, ИДОПК-5-2, ИДОПК-5-3.

В результате изучения дисциплины студент должен

**Знать:** Основы медицинской деонтологии при оказании помощи пострадавшим, внезапно заболевшим, в том числе при чрезвычайных обстоятельствах по ведущим клиническим признакам определить лиц, нуждающихся в помощи по жизненным показаниями, и приступить к ее осуществлению; соблюдать правила деонтологии при оказании помощи пострадавшим и внезапно заболевшим. Основные методы асептики и антисептики. Использовать полученные знания по асептике и антисептике в практической деятельности, как в обычных условиях деятельности, так и при массовом поступлении пострадавших. Особенности ранений; основные закономерности течения раневого процесса. Оказывать неотложную доврачебную помощь при ранениях мягких тканей. правильно охарактеризовать рану; Оказать неотложную доврачебную помощь при

кровотечениях. Правила переливания кровезаменителей. Уход за больными, перенесшими кровопотерю. Выявлять наличие острых гнойных хирургических заболеваний: фурункула, карбункула, гидраденита, панариция, бурсита, абсцесса, флегмоны, флебита, лимфангоита. Понятие о токсикорезорбтивной лихорадке и сепсисе. Объем неотложной доврачебной помощи при острых гнойных заболеваниях. Профилактика местных острых хирургических заболеваний. Наиболее часто встречающиеся виды ожогов, отморожений. Различать отморожения в дореактивном и реактивном периодах; предположить степень отморожений по простым клиническим признакам;

**Уметь:** Оказывать неотложную медицинскую доврачебную помощь внезапно заболевшим и пострадавшим в условиях работы как на предприятии, так и при ликвидации последствий ЧС и катастроф; определить состояние пациентов, в том числе по оценке состояния сознания, частоты пульса, дыхания, артериального давления; по жизненным показаниям и устранить механическую асфиксию простыми способами и начать искусственное дыхание методом изо рта в рот с помощью воздуховода; переодеть больных, выполнить общегигиенические процедуры по указанию врача; Использовать полученные знания по асептике и антисептике как в обычных условиях, так и экстремальных ситуациях. Проводить профилактику контактной инфекции при работе с больными; Оказать экстренную доврачебную помощь при ранениях, включая временную остановку кровотечения путем наложения давящей повязки, туалет раны, наложение асептической повязки; Различать наружные кровотечения: артериальные, венозные, капиллярные и смешанные; организовать транспортировку пострадавших в стационар; подготовить к работе систему для переливания кровезаменителей и крови; определить доброкачественность консервированной крови для переливания; контролировать переливание кровезаменителей (следить за положением игл во флаконе (контейнере) и вене больного), скорость переливания, проводить подсчет количества перелитых крови и кровезаменителей; осуществлять общий и специальный уход за больными, перенесшими кровопотерю. Выполнять мероприятия профилактики, общего и специального ухода за больными с острой хирургической инфекцией. Оказать неотложную доврачебную помощь при термических и химических ожогах, отморожениях. Прекратить воздействие поражающих факторов на организм. Ориентировочно определить площадь ожоговой поверхности; различать поверхностные и глубокие термические ожоги; проводить профилактику ожогового шока, включая обезболивание, наложение контурных повязок, транспортную иммобилизацию подручными средствами, дачу белкового морса. При подозрении на ожог дыхательных путей организовать ингаляцию кислорода; оказать неотложную доврачебную помощь при радиационных и химических поражениях;

**Владеть:** Владеть техникой подкожных и внутримышечных инъекций; выполнять подкожные и внутримышечные инъекции; зондировать и промывать желудок, ставить клизмы; проводить постановку клизм; по назначению врача поставить горчичники, банки, согревающий компресс, применять пузырь со льдом; осуществлять мероприятия общего и специального ухода за тяжелобольными; подготовить к стерилизации перевязочный материал и операционное белье, укладывать в биксы (пакеты) перевязочный материал, перчатки, белье; подготовить к стерилизации хирургический инструментарий и шприцы многократного использования; подготовить и самостоятельно стерилизовать инструментарий и другие приспособления методом кипячения; определить надежность



стерилизации перевязочного материала, перчаток, белья, инструментария; проводить обработку рук перед операцией (перевязкой); подготавливать к операции операционное белье, перчатки хирургические; самостоятельно подготовить стол для стерильного белья, материала, инструментов; проводить подготовку операционного поля к операции. Подготовить кожные покровы в окружности раны для перевязки, туалета раны, выполнения операции; самостоятельно произвести туалет поверхностных ран в условиях перевязочной, наложить асептическую повязку; участвовать в перевязке больных с ранами; подготовить инструментарий и операционное поле для операции первичной хирургической обработки ран конечностей; по указанию врача снять швы с раны, зажившей первичным натяжением; предположить наличие типичных раневых осложнений по местным признакам и общему состоянию пациента. Правилами ухода за больными с острой хирургической инфекцией. Оказать первую медицинскую помощь при отморожениях, организовать согревание конечностей, подвергшихся отморожению, наложить асептические повязки; обеспечить правильную транспортировку пострадавших

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 2 зачетные единицы (72 ч.)

#### **5. Семестр 4**

##### **Основные разделы дисциплины:**

1. Организация неотложной медицинской доврачебной помощи в аптеке, в приемном отделении больницы. Основы медицинской деонтологии.
2. Асептика и антисептика
3. Раны, раневой процесс. Виды заживления ран.
4. Кровотечение. Кровопотеря. Оказание медицинской доврачебной помощи. Переливание кровезаменителей.
5. Хирургическая инфекция.
6. Некоторые виды острой хирургической инфекции.
7. Термические повреждения. Ожоги и обморожения.

Авторы:

зав.кафедрой хирургических болезней №1

к.м.н., доцент

профессор кафедры д.м.н.



У.С. Беслекоев



Ц.С. Хутиев