

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

Лечебный факультет

Кафедра общей хирургии имени профессора М.И.Гульмана

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**"Особенности оказания первой врачебной помощи при массовых  
поступлениях"**

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

2018 год

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



25 июня 2018

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Дисциплины «Особенности оказания первой врачебной помощи при массовых поступлениях»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Лечебный факультет

Кафедра общей хирургии имени профессора М.И.Гульмана

Курс - III

Семестр - V

Лекции - 10 час.

Практические занятия - 32 час.

Самостоятельная работа - 30 час.

Зачет - V семестр

Всего часов - 72

Трудоемкость дисциплины - 2 ЗЕ

2018 год

## **1. Вводная часть**

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

Цель освоения дисциплины "Особенности оказания первой медицинской помощи при массовых поступлениях" состоит в овладении оценки тяжести пострадавшего, определении очередности оказания первой медицинской помощи и принципами ее оказания.

### **1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

1.2.1. Дисциплина «Особенности оказания первой медицинской помощи при массовых поступлениях» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

#### **Анатомия**

**Знания:** анатомо-физиологические, возрастно-половые и индивидуальные особенности строения и развития здорового и больного организма.

**Умения:** пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности. Пальпировать на человеке основные костные ориентиры, обрисовать топографические контуры органов и основных сосудистых и нервных стволов.

**Навыки:** владеть простейшими медицинскими инструментами

### 1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

1.3.1. Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

Общие сведения о компетенции ОК-4	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОК-4
Содержание компетенции	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
	<b>Знать</b>
	<b>Уметь</b>
1	выполнить искусственное дыхание «рот в рот» и с помощью мешка амбу
2	собрать набор инструментов, материалов, медикаментов для первичной хирургической обработки раны
3	использовать гемостатическую губку для остановки кровотечения
4	наложить шины крамера, вакуумные, транспортные складные шины при переломах верхних и нижних конечностей
5	выделить критерии эффективности реанимационных мероприятий
	<b>Владеть</b>
1	выполнить первичный комплекс базовой сердечно-легочной реанимации
2	выполнить иммобилизацию при переломах верхних, нижних конечностей, позвоночника путем использования подручных средств и транспортных шин
3	остановить кровотечение с помощью применения гемостатической губки
4	оценить эффективность проведения реанимационных мероприятий
	<b>Оценочные средства</b>
1	Вопросы по теме занятия
2	Практические навыки
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ОК-7	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОК-7
Содержание компетенции	готовностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	<b>Знать</b>
	<b>Уметь</b>
1	выполнить искусственное дыхание «рот в рот» и с помощью мешка амбу
2	выполнить иммобилизацию при переломе позвоночника и костей таза
3	использовать гемостатическую губку для остановки кровотечения
4	выполнить пальцевое прижатие сосуда

5	наложить кровоостанавливающий жгут эсмарха
6	наложить давящую повязку
7	выполнить максимальное сгибание конечности
8	выполнить тугую тампонаду раны
9	наложить шины крамера, вакуумные, транспортные складные шины при переломах верхних и нижних конечностей
<b>Владеть</b>	
1	выполнить первичный комплекс базовой сердечно-легочной реанимации
2	выполнить иммобилизацию при переломах верхних, нижних конечностей, позвоночника путем использования подручных средств и транспортных шин
3	остановить кровотечение с помощью применения гемостатической губки
4	остановить наружное кровотечение путем пальцевого прижатия сосуда
5	остановить наружное кровотечение путем наложения кровоостанавливающего жгута эсмарха
6	остановить наружное кровотечение путем наложения давящей повязки
7	остановить кровотечение с помощью максимального сгибания конечности в суставе
8	остановить кровотечение с помощью тугой тампонады раны
9	выполнить первичную хирургическую обработку раны
10	оценить эффективность проведения реанимационных мероприятий
<b>Оценочные средства</b>	
1	Вопросы по теме занятия
2	Практические навыки
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

<b>Общие сведения о компетенции ОПК-10</b>	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОПК-10
Содержание компетенции	готовностью к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи
<b>Знать</b>	
<b>Уметь</b>	
1	применять химические средства для остановки кровотечения из раны
<b>Владеть</b>	
1	определить реакцию зрачков на свет
2	остановить кровотечение с помощью химических средств
<b>Оценочные средства</b>	
1	Вопросы по теме занятия
2	Ситуационные задачи
3	Тесты
4	Примерная тематика рефератов

<b>Общие сведения о компетенции ПК-11</b>	
Вид деятельности	медицинская деятельность

Профессиональная задача	оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи
Код компетенции	ПК-11
Содержание компетенции	готовностью к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
	<b>Знать</b>
1	оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи
	<b>Уметь</b>
1	выполнить искусственное дыхание «рот в рот» и с помощью мешка амбу
2	собрать набор инструментов для прошивания кровотока в ране
3	выделить критерии эффективности реанимационных мероприятий
	<b>Владеть</b>
1	выполнить первичный комплекс базовой сердечно-легочной реанимации
2	прошить кровотока в ране
3	выполнить первичную хирургическую обработку раны
	<b>Оценочные средства</b>
1	Вопросы по теме занятия
2	Практические навыки
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

## 2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

### 2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

		Семестр
Вид учебной работы	Всего часов	V
1	2	3
Аудиторные занятия (всего), в том числе	42	42
Лекции (Л)	10	10
Практические занятия (ПЗ)	32	32
Из общего числа аудиторных часов - в интерактивной форме*	4 10%	4
Семинарские занятия (СЗ)		
Лабораторные работы (ЛР)		
Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающегося (СР), в том числе:	30	30
Подготовка к занятиям	14.8	14.8
Подготовка к тестированию	7.1	7.1
Подготовка к текущему контролю	7.5	7.5
Подготовка к промежуточной аттестации	0.6	0.6
Вид промежуточной аттестации		Зачет
Контактная работа	42	
Общая трудоемкость час. ЗЕ	72.0 2	72 2

## 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.	Юридические и правовые аспекты оказания первой медицинской помощи.			
		Юридические и правовые аспекты оказания первой врачебной помощи при массовых поступлениях.	ОПК-10	ОПК-10
		Юридические аспекты оказания первой врачебной помощи при массовых поступлениях	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10
2.	Кровотечения.			
		Оказание первой помощи при кровотечениях в условиях массовых поступлений. Виды кровотечений. Диагностика. Методы остановки кровотечений. Показания и противопоказания к инфузионной терапии.	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10
		Кровотечения. Виды кровотечений. Диагностика. Клинические методы оценки степени тяжести состояния больного с кровотечением.	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10
		Остановка кровотечений временными методами (жгут Эсмарха, пневматические жгуты) при массовых поступлениях	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10
		Остановка кровотечений временными методами (пальцевое прижатие артерий, максимальное сгибание конечностей, передняя тампонада носа) и подручными средствами при массовых поступлениях	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10
		Остановка кровотечений окончательными методами при массовых поступлениях.	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10
3.	Переломы.			
		Оказание первой врачебной помощи при переломах в условиях массовых поступлений. Современные средства транспортной иммобилизации. Хирургия повреждений: обследование больных с переломами, определение вида смещения перелома по рентгенограмме, составление плана лечения больного с переломом, наложение гипсовой повязки.	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10
		Оказание первой врачебной помощи при переломах в условиях массовых поступлений	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10

		Выполнение транспортной иммобилизации при переломах конечностей современными методами	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10
4.	Первая помощи при неотложных состояниях			
		Оказание первой медицинской помощи при термических травмах и травмах головы, груди, живота в условиях массовых поступлений	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10
		Оказание первой медицинской помощи при Краш-синдроме в условиях массовых поступлений	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10
		Оказание первой медицинской помощи при ожогах в условиях массовых поступлений	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10
		Оказание первой медицинской помощи при холодовой травме в условиях массовых поступлений	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10
		Оказание первой медицинской помощи при электротравме в условиях массовых поступлений	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10
		Оказание первой медицинской помощи при ЗЧМТ в условиях массовых поступлений	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10
		Оказание первой медицинской помощи при закрытой травме живота в условиях массовых поступлений	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10
		Оказание первой медицинской помощи при закрытой и открытой травме грудной клетки в условиях массовых поступлений	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10
5.	Сердечно-легочная реанимация при неотложных состояниях			
		Оказание первой медицинской помощи при критических нарушениях жизнедеятельности в условиях массовых поступлений. Терминальные состояния. Основы сердечно-легочной реанимации	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10
		Особенности реанимации при утоплении, Краш-синдроме, электротравме.	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10
		Базовая сердечно-легочная реанимация на месте происшествия. Зачетное занятие	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ПК-11, ОПК-10

### 2.3. Разделы дисциплины и виды учебной деятельности

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу (в часах)					
			Л	ЛР	ПЗ	СЗ	СР	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	5	Юридические и правовые аспекты оказания первой медицинской помощи.	2		2		2	6
2.	5	Кровотечения.	2		8		12	22
3.	5	Переломы.	2		4		4	10
4.	5	Первая помощи при неотложных состояниях	2		14		11	27
5.	5	Сердечно-легочная реанимация при неотложных состояниях	2		4		1	7
		Всего	10		32		30	72

## 2.4. Тематический план лекций дисциплины

3 курс

5 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
1	1	Юридические и правовые аспекты оказания первой медицинской помощи. [2.00]	<b>Юридические и правовые аспекты оказания первой врачебной помощи при массовых поступлениях.</b> (В интерактивной форме)  ОПК-10	2
2	2	Кровотечения. [2.00]	<b>Оказание первой помощи при кровотечениях в условиях массовых поступлений. Виды кровотечений. Диагностика. Методы остановки кровотечений. Показания и противопоказания к инфузионной терапии.</b>  ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	2
5	3	Сердечно-легочная реанимация при неотложных состояниях [2.00]	<b>Оказание первой врачебной помощи при критических нарушениях жизнедеятельности в условиях массовых поступлений. Терминальные состояния. Основы сердечно-легочной реанимации</b>  ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	2
3	4	Переломы. [2.00]	<b>Оказание первой врачебной помощи при переломах в условиях массовых поступлений. Современные средства транспортной иммобилизации. Хирургия повреждений: обследование больных с переломами, определение вида смещения перелома по рентгенограмме, составление плана лечения больного с переломом, наложение гипсовой повязки.</b>  ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	2

4	5	Первая помощи при неотложных состояниях [2.00]	<b>Оказание первой медицинской помощи при термических травмах и травмах головы, груди, живота в условиях массовых поступлений</b>  ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	2
			<b>Всего за семестр</b>	<b>10</b>
			<b>Всего часов</b>	<b>10</b>

## 2.5. Тематический план практических/семинарских занятий

### 2.5.1. Тематический план практических занятий

3 курс

5 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
1	1	Юридические и правовые аспекты оказания первой медицинской помощи. [2.00]	<b>Юридические аспекты оказания первой медицинской помощи при массовых поступлениях</b>  ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	2
2	2	Кровотечения. [2.00]	<b>Кровотечения. Виды кровотечений. Диагностика. Клинические методы оценки степени тяжести состояния больного с кровотечением.</b>  ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	2
2	3	Кровотечения. [2.00]	<b>Остановка кровотечений временными методами (жгут Эсмарха, пневматические жгуты) при массовых поступлениях</b>  ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	2

2	4	Кровотечения. [2.00]	<b>Остановка кровотечений временными методами (пальцевое прижатие артерий, максимальное сгибание конечностей, передняя тампонада носа) и подручными средствами при массовых поступлениях</b>  ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	2
2	5	Кровотечения. [2.00]	<b>Остановка кровотечений окончательными методами при массовых поступлениях.</b>  ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	2
3	6	Переломы. [2.00]	<b>Оказание первой медицинской помощи при переломах в условиях массовых поступлений</b>  ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	2
3	7	Переломы. [2.00]	<b>Выполнение транспортной иммобилизации при переломах конечностей современными методами</b>  ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	2
4	8	Первая помощь при неотложных состояниях [2.00]	<b>Оказание первой медицинской помощи при Краш-синдроме в условиях массовых поступлений</b>  ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	2
4	9	Первая помощь при неотложных состояниях [2.00]	<b>Оказание первой медицинской помощи при ожогах в условиях массовых поступлений</b>  ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	2
4	10	Первая помощь при неотложных состояниях [2.00]	<b>Оказание первой медицинской помощи при холодовой травме в условиях массовых поступлений</b>  ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	2

4	11	Первая помощи при неотложных состояниях [2.00]	<b>Оказание первой медицинской помощи при электротравме в условиях массовых поступлений</b> ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	2
4	12	Первая помощи при неотложных состояниях [2.00]	<b>Оказание первой медицинской помощи при ЗЧМТ в условиях массовых поступлений</b> ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	2
4	13	Первая помощи при неотложных состояниях [2.00]	<b>Оказание первой медицинской помощи при закрытой травме живота в условиях массовых поступлений</b> ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	2
4	14	Первая помощи при неотложных состояниях [2.00]	<b>Оказание первой медицинской помощи при закрытой и открытой травме грудной клетки в условиях массовых поступлений</b> ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	2
5	15	Сердечно-легочная реанимация при неотложных состояниях [2.00]	<b>Особенности реанимации при утоплении, Краш-синдроме, электротравме. (В интерактивной форме)</b> ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	2
5	16	Сердечно-легочная реанимация при неотложных состояниях [2.00]	<b>Базовая сердечно-легочная реанимация на месте происшествия. Зачетное занятие</b> ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	2
			<b>Всего за семестр</b>	<b>32</b>
			<b>Всего часов</b>	<b>32</b>

### 2.5.2. Тематический план семинарских занятий

Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

## **2.6. Тематический план лабораторных работ**

**Данный вид работы учебным планом не предусмотрен**

## **2.7. Контроль самостоятельной работы**

**Данный вид работы учебным планом не предусмотрен**

**2.8. Самостоятельная работа**  
**2.8.1. Виды самостоятельной работы**

**3 курс**  
**5 семестр**

<b>№ раздела</b>	<b>№ темы</b>	<b>Наименование раздела</b>	<b>Тема</b>	<b>Вид самост.работы</b>	<b>Количество часов</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1	1	Юридические и правовые аспекты оказания первой медицинской помощи. [2.00]	<b>Юридические и правовые аспекты оказания первой медицинской помощи</b> ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [0.50], Подготовка к тестированию [0.50]	2
2	2	Кровотечения. [2.00]	<b>Кровотечения. Виды кровотечений. Диагностика</b> ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [0.50], Подготовка к тестированию [0.50]	2
2	3	Кровотечения. [2.00]	<b>Клинические методы оценки степени тяжести состояния больного с кровотечением</b> ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [0.50], Подготовка к тестированию [0.50]	2
2	4	Кровотечения. [2.00]	<b>Временные методы остановки кровотечения (жгут Эсмарха, пневматические жгуты)</b> ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [0.50], Подготовка к тестированию [0.50]	2

2	5	Кровотечения. [2.00]	<b>Временные методы остановки кровотечения.(пальцевое прижатие артерий, максимальное сгибание конечностей, передняя тампонада носа). Остановка кровотечения подручными средствами. Временное шунтирование.</b>  ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [0.50], Подготовка к тестированию [0.50]	2
2	6	Кровотечения. [2.00]	<b>Окончательные методы остановки кровотечения: механические, физические.</b>  ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [0.60], Подготовка к тестированию [0.40]	2
2	7	Кровотечения. [2.00]	<b>Инфузионная терапия при кровотечениях в период транспортировки пострадавшего а стационар</b>  ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [0.50], Подготовка к тестированию [0.50]	2
3	8	Переломы. [2.00]	<b>Первая помощь при переломах.</b>  ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [0.50], Подготовка к тестированию [0.50]	2
3	9	Переломы. [2.00]	<b>Современные методы транспортной мобилизации при переломах костей конечностей.</b>  ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [0.60], Подготовка к тестированию [0.40]	2
4	10	Первая помощи при неотложных состояниях [2.00]	<b>Первая помощь при Краш-синдроме.</b>  ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [0.50], Подготовка к тестированию [0.50]	2
4	11	Первая помощи при неотложных состояниях [2.00]	<b>Первая помощи при ожогах</b>  ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [0.50], Подготовка к тестированию [0.50]	2

4	12	Первая помощи при неотложных состояниях [2.00]	<b>Первая помощи при обморожениях.</b> ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [0.50], Подготовка к тестированию [0.50]	2
4	13	Первая помощи при неотложных состояниях [2.00]	<b>Первая помощь при электротравме.</b> ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [0.50], Подготовка к тестированию [0.50]	2
4	14	Первая помощи при неотложных состояниях [1.00]	<b>Первая помощь при ЗЧМТ</b> ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	Подготовка к занятиям [0.60], Подготовка к текущему контролю [0.20], Подготовка к тестированию [0.20]	1
4	15	Первая помощи при неотложных состояниях [1.00]	<b>Первая помощь при закрытой травме живота</b> ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	Подготовка к занятиям [0.60], Подготовка к текущему контролю [0.20], Подготовка к тестированию [0.20]	1
4	16	Первая помощи при неотложных состояниях [1.00]	<b>Первая помощь при закрытой и открытой травме грудной клетки</b> ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	Подготовка к занятиям [0.60], Подготовка к текущему контролю [0.20], Подготовка к тестированию [0.20]	1
5	17	Сердечно-легочная реанимация при неотложных состояниях [1.00]	<b>Сердечно-легочная реанимация при неотложных состояниях</b> ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10	Подготовка к промежуточной аттестации [0.60], Подготовка к текущему контролю [0.20], Подготовка к тестированию [0.20]	1
			<b>Всего за семестр</b>		<b>30</b>
			<b>Всего часов</b>		<b>30</b>

## 2.8.2. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	<a href="https://krasgmu.ru/umu/printing/13390_osob.okaz.pervoy_vr.pom.pri_mas.postpdf">Винник Ю.С., Кочетова Л.В., Юрьева М.Ю. Особенности оказания первой медицинской помощи при массовых поступлениях : фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очная форма обучения).</a> - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://krasgmu.ru/umu/printing/13390_osob.okaz.pervoy_vr.pom.pri_mas.postpdf">https://krasgmu.ru/umu/printing/13390_osob.okaz.pervoy_vr.pom.pri_mas.postpdf</a>	ЭБС КрасГМУ
2	<a href="http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&amp;umkd_id=2668&amp;metod_type=0&amp;metod_class=1&amp;tids=169223,169225,169226,169227,169228,169229,169232,169233,169235,169236,169237,169238,169239,169240,169241,169242,292324&amp;pdf=0">Особенности оказания первой медицинской помощи при массовых поступлениях</a> : сборник методических указаний для обучающихся к практическим занятиям по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очная форма обучения) / сост. Е. С. Василеня, К. А. Харебова ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: <a href="http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&amp;umkd_id=2668&amp;metod_type=0&amp;metod_class=1&amp;tids=169223,169225,169226,169227,169228,169229,169232,169233,169235,169236,169237,169238,169239,169240,169241,169242,292324&amp;pdf=0">http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&amp;umkd_id=2668&amp;metod_type=0&amp;metod_class=1&amp;tids=169223,169225,169226,169227,169228,169229,169232,169233,169235,169236,169237,169238,169239,169240,169241,169242,292324&amp;pdf=0</a>	ЭБС КрасГМУ
3	<a href="http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&amp;umkd_id=2668&amp;metod_type=0&amp;metod_class=0&amp;tids=169223,169225,169226,169227,169228,169229,169232,169233,169235,169236,169237,169238,169239,169240,169241,169242,292324&amp;pdf=0">Особенности оказания первой медицинской помощи при массовых поступлениях</a> : сборник методических рекомендаций для преподавателя к практическим занятиям по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очная форма обучения) / сост. Е. С. Василеня, К. А. Харебова ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: <a href="http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&amp;umkd_id=2668&amp;metod_type=0&amp;metod_class=0&amp;tids=169223,169225,169226,169227,169228,169229,169232,169233,169235,169236,169237,169238,169239,169240,169241,169242,292324&amp;pdf=0">http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&amp;umkd_id=2668&amp;metod_type=0&amp;metod_class=0&amp;tids=169223,169225,169226,169227,169228,169229,169232,169233,169235,169236,169237,169238,169239,169240,169241,169242,292324&amp;pdf=0</a>	ЭБС КрасГМУ
4	<a href="http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&amp;umkd_id=2668&amp;metod_type=0&amp;metod_class=2&amp;tids=169223,169225,169226,169227,169228,169229,169232,169233,169235,169236,169237,169238,169239,169240,169241,169242,292324&amp;pdf=0">Особенности оказания первой медицинской помощи при массовых поступлениях</a> : сборник методических указаний для обучающихся к внеаудиторной (самостоятельной) работе по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очная форма обучения) / сост. Е. С. Василеня, К. А. Харебова ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: <a href="http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&amp;umkd_id=2668&amp;metod_type=0&amp;metod_class=2&amp;tids=169223,169225,169226,169227,169228,169229,169232,169233,169235,169236,169237,169238,169239,169240,169241,169242,292324&amp;pdf=0">http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&amp;umkd_id=2668&amp;metod_type=0&amp;metod_class=2&amp;tids=169223,169225,169226,169227,169228,169229,169232,169233,169235,169236,169237,169238,169239,169240,169241,169242,292324&amp;pdf=0</a>	ЭБС КрасГМУ

## 2.9. Оценочные средства, в том числе для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

### 2.9.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

5 семестр					
			Оценочные средства		
№ п/п	Виды контроля	Наименование раздела дисциплины	Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6
1	Для входного контроля				
		Юридические и правовые аспекты оказания первой медицинской помощи.			
			Тесты	5	3
2	Для текущего контроля				
		Юридические и правовые аспекты оказания первой медицинской помощи.			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Оценка практических навыков	1	1
			Ситуационные задачи	15	3
			Тесты	1	5
		Кровотечения.			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Оценка практических навыков	1	1
			Ситуационные задачи	15	3
			Тесты	1	5
		Переломы.			
			Оценка практических навыков	1	1
			Ситуационные задачи	15	3
			Тесты	1	5
		Первая помощи при неотложных состояниях			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Оценка практических навыков	1	1

			Ситуационные задачи	15	3
			Тесты	10	10
		Сердечно-легочная реанимация при неотложных состояниях			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Оценка практических навыков	1	1
			Ситуационные задачи	15	3
			Тесты	1	5
3	Для промежуточного контроля				
			Оценка практических навыков	1	1
			Ситуационные задачи	15	3
			Тесты	1	5

## 2.9.2. Примеры оценочных средств

### Входной контроль

#### Тесты

#### 1. ПРИЗНАКОМ ОСТРОЙ КРОВОПОТЕРИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) редкий пульс
- 2) гиперемия
- 3) падение АД**
- 4) возбуждение
- 5) диарея

Правильный ответ: 3

ОК-4 , ОК-7

#### 2. ДАЙТЕ НАИБОЛЕЕ ПОЛНЫЙ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: ПРИЧИНОЙ КРОВОТЕЧЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) повреждение сосудистой стенки в результате травмы
- 2) нарушение проницаемости сосудистой стенки
- 3) сепсис
- 4) травма сосудов, нейротрофические процессы**
- 5) цинга

Правильный ответ: 4

ОК-4

#### 3. ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМ КРОВОТЕЧЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) из ссадины
- 2) из поврежденной вены
- 3) из поврежденной артерии
- 4) при menses**
- 5) из язвы желудка

Правильный ответ: 4

ОК-4

### Текущий контроль

#### Вопросы по теме занятия

**1. Перечислите состояния, при которых оказывается первая помощь.**

ОК-4

**2. Назовите Приказ правительства РФ, утверждающий перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.**

ОК-4

**3. Назовите мероприятия по обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи.**

ОК-7 , ПК-11

### **Практические навыки**

**1. Выполнить первичный комплекс сердечно-легочной реанимации, оценить эффективность проведения реанимационных мероприятий.**

1) 1. Положить пострадавшего на спину. 2. Выполнить тройной прием Сафара 3. Выполнить непрямой массаж сердца 4. Выполнить искусственное дыхание рот в рот 5. Контроль эффективности - пульс на сонной артерии

ОК-4 , ОК-7

**2. Наложить жгут**

1) 1. Обернуть конечность тканью 2. Наложить жгут, до прекращения кровотечения 3. Вложить записку - время наложения жгута

ОК-7 , ПК-11

**3. Наложить шину Крамера**

1) 1. Согнуть шину по здоровой конечности 2. Шина на голое тело не накладывается 3. Зафиксировать шину

ОК-7 , ПК-11

### **Ситуационные задачи**

**1. Ситуационная задача №1:** Больной поступил в клинику после того как был сбит грузовой машиной. Бледен, АД 80/40 мм рт.ст., пульс 120 ударов в минуту. Беспокоят сильные боли в правой половине живота. При перкуссии в отлогих местах брюшной полости определяется наличие свободной жидкости.

1) Повреждение какого органа можно заподозрить у данного больного?

2) Какое кровотечение имеет место в данном случае?

3) Определение понятия кровотечение, гематома.

4) Классификация кровотечения по клинической картине

5) Классификация кровотечения по клиническим проявлениям

**Ответ 1:** Печень

**Ответ 2:** Паренхиматозное, внутреннее

**Ответ 3:** Кровотечение - это выход крови из просвета кровеносного сосуда вследствие его повреждения или нарушения проницаемости его стенки. Гематома - массивное истечение крови в ткани

**Ответ 4:** Наружные (кровь из сосуда попадает во внешнюю среду) Внутренние (кровь, вытекшая из сосуда, располагается в тканях (при кровоизлияниях, гематомах), полых органах или полостях тела) Скрытые (без четкой клинической картины)

**Ответ 5:** Острые, хронические

ОК-4 , ОК-7 , ПК-11

2. **Ситуационная задача №2:** В клинику доставлен больной: в средней трети бедра имеется рана, в верхней трети бедра наложен жгут, повязка обильно промокает кровью темного цвета. После снятия жгута кровотечение остановилось.

- 1) Какое кровотечение имеет место в данном случае?
- 2) Классификация кровотечения по кровотокающему сосуду
- 3) Правила наложения жгута при этом типе кровотечения?
- 4) Перечислите общие симптомы при значительной кровопотере?
- 5) Перечислите местные симптомы при значительной кровопотере ?

**Ответ 1:** Венозное кровотечение

**Ответ 2:** По виду кровотокающего сосуда: артериальные, венозные, артериовенозные, капиллярные, паренхиматозные

**Ответ 3:** Венозный жгут накладывается ниже места кровотечения, сила сдавления не должна быть большой. Артерии не должны передавливаться жгутом

**Ответ 4:** Общая слабость, "мельканье мушек" перед глазами, тошнота

**Ответ 5:** Темно-вишневая кровь, истекающая из раны

ОК-4 , ОК-7 , ПК-11

3. **Ситуационная задача №3:** Пострадавшему нанесено ножевое ранение в среднюю треть бедра. Из раны поступает пульсирующая струя крови алого цвета.

- 1) Какое это кровотечение?
- 2) Как оказать первую помощь?
- 3) Методы окончательной остановки кровотечения?
- 4) Классификация кровотечения по кровотокающему сосуду?
- 5) Какой показатель в ОАК свидетельствует о массивной кровопотере?

**Ответ 1:** Артериальное кровотечение

**Ответ 2:** Наложение жгута.

**Ответ 3:** Перевязка сосуда, наложение швов, пластика артерии

**Ответ 4:** По виду кровоточащего сосуда: артериальные, венозные, артериовенозные, капиллярные, паренхиматозные

**Ответ 5:** Гемоглобин

ОК-4 , ОК-7 , ПК-11 , ОПК-10

## Тесты

### 1. ОБЩИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ПРИЗНАК КРОВОТЕЧЕНИЯ:

1) жажда

2) рвота

3) гипертермия

4) боли в сердце

5) цианоз

Правильный ответ: 1

ОК-4

### 2. ФИЗИЧЕСКИЙ СПОСОБ ОСТАНОВКИ КРОВОТЕЧЕНИЯ

1) эмболизация сосудов

2) тампонирование раны

3) гемостаз

4) электрокоагуляция

5) сосудистый шов

Правильный ответ: 4

ОК-4 , ОК-7

### 3. ВОЗМОЖНЫМ СПОСОБОМ ОСТАНОВКИ КАПИЛЛЯРНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ ПРИ ПОВЕРХНОСТНОЙ РАНЕ ПАЛЬЦЕВ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ

1) наложение жгута Эсмарха

2) пальцевое прижатие плечевой или бедренной артерии

3) поднятие конечности выше уровня сердца

4) перевязка сосуда на протяжении

5) наложение кровоостанавливающего зажима в ране

Правильный ответ: 3

ОК-4 , ОК-7

## **Промежуточный контроль**

### **Практические навыки**

#### **1. Остановить наружное кровотечение путем наложения давящей повязки**

1) 1) Приготовил набор для манипуляции: пинцет, стерильные салфетки, антисептический раствор, пакет перевязочный индивидуальный, бинты; 2) Обработал кожу вокруг раны раствором антисептика; 3) Наложил на кровоточащую рану подушечку индивидуального перевязочного пакета, комок ваты в марле или матерчатый пелот; 4) Раскатал бинт слева направо, сделал 2-3 закрепляющих тура около раны на неповрежденной области. Сделал несколько туров, каждый из которых перекрывал предыдущий тур на  $\frac{1}{2}$  -  $\frac{3}{4}$  ширины. Завершил бинтование 2-3 турами в проекции первых закрепляющих туров. Закрепил конец бинта, узел не должен находиться на поврежденной области.

ОК-4 , ОК-7

#### **2. Остановить кровотечение с помощью максимального сгибания конечности в суставе**

1) 1) В область локтевого сгиба положить индивидуальный перевязочный пакет. 2) Максимально согнуть конечность в локтевом суставе. 3) Зафиксировать конечность жгутом или ремнем, для предотвращения разгибания.

ОК-4 , ОК-7

#### **3. Временная остановка наружного кровотечения путем пальцевого прижатия (сосудов нижних конечностей)**

1) 1. При поражении бедренной артерии: прижал двумя первыми пальцами или лучше кулаком (используя вторую руку и собственную массу тела) к горизонтальной ветви лобковой кости на уровне середины паховой складки тотчас ниже ее. 2. При поражении подколенной артерии: прижал первым пальцем в подколенной ямке на уровне ее середины к мышцам бедра при полусогнутом коленном суставе. 3. При поражении средней большеберцовой артерии: прижал двумя пальцами к наружной лодыжке. 4. При поражении задней большеберцовой артерии: прижал двумя пальцами к задней поверхности внутренней лодыжки. 5. При поражении артерии тыла стопы: прижал двумя пальцами на середине между лодыжками к костям предплюсны.

ОК-4 , ОК-7

### **Ситуационные задачи**

**1. Ситуационная задача №1:** Больной поступил в хирургическое отделение с диагнозом: зчмт, рану получил 5 дней назад. При поступлении в хирургическое отделение произведена хирургическая обработка раны, рана ушита наглухо . На 5-е сутки повязка промокла серозно-гнойным отделяемым, больной взят в перевязочную, края раны разведены, рана дренирована марлевым дренажем с гипертоническим раствором и резиновым дренажом

1) Ваш диагноз

2) Ваши лечебные мероприятия

3) Какие ошибки допущены при ПХО

4) Какие виды антисептики вы бы использовали при ведении данного больного

5) Нуждается ли больной в консервативном лечении

**Ответ 1:** ЗЧМТ. Инфицированная рана волосистой части головы

**Ответ 2:** Вторичная хирургическая обработка раны

**Ответ 3:** Рана ушита наглухо, без оставления дренажа

**Ответ 4:** Механическая, Физическая, биологическая, химическая

**Ответ 5:** Да, назначение антибактериальной терапии

ОК-4 , ОК-7

2. **Ситуационная задача №2:** Пострадавшему нанесено ножевое ранение в среднюю треть бедра. Из раны поступает пульсирующая струя крови алого цвета

1) Какое это кровотечение?

2) Как оказать первую помощь?

3) Критерии правильности наложения жгута?

4) Классификация кровотечения по кровоточащему сосуду?

5) Какой показатель в ОАК свидетельствует о массивной кровопотере

**Ответ 1:** Артериальное

**Ответ 2:** Выполнить пальцевое прижатие бедренной артерии с последующим наложением жгута. Транспортировать в хирургический стационар (ангиохирургическое отделение).

**Ответ 3:** Остановка кровотечения, отсутствие периферической пульсации, побледнение, похолодание конечности

**Ответ 4:** Артериальное, венозное, капиллярное, смешанное

**Ответ 5:** Гемоглобин

ОК-4 , ОК-7 , ПК-11

3. **Ситуационная задача №3:** У пострадавшего артериальное кровотечение в нижней трети предплечья.

1) Точка прижатия артерии?

2) Место наложения жгута?

3) Методика наложения жгута?

4) Время нахождения конечности под жгутом Эсмарха после его наложения.

5) Критерии правильности наложения жгута?

**Ответ 1:** Плечевая артерия прижимается к внутренней поверхности плечевой кости у внутреннего края двуглавой мышцы.

**Ответ 2:** Выше места ранения

**Ответ 3:** Жгут накладывают на 5-7 см выше верхнего края раны. Конечность поднимают вверх, жгут накладывают поверх одежды или какой-либо мягкой прокладки, жгут растягивают и делают 2-3 оборота вокруг конечности. Постепенно уменьшая натяжение жгута, накладывают по спирали в проксимальном направлении последующие витки, частично закрывая предыдущие,

накладывают только до остановки кровотечения, под жгут необходимо положить записку с указанием в ней точного времени наложения, нельзя закрывать жгут одеждой (бинтовать), он должен бросаться в глаза.

**Ответ 4:** Жгут накладывают летом на 2 часа, зимой - до 1 часа.

**Ответ 5:** При правильно наложенном жгуте кровотечение из раны прекращается. Конечность ниже жгута бледная. Пульс на периферических сосудах (ниже жгута) не прощупывается.

ОК-4 , ОК-7 , ПК-11 , ОПК-10

## Тесты

### 1. АБСОЛЮТНЫЙ ПРИЗНАК ПРОНИКАЮЩЕГО РАНЕНИЯ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ ПРИ РАНЕНИЯХ С ЗАКРЫТЫМ ПНЕВМОТОРАКСОМ

- 1) подкожная эмфизема
- 2) гемопневмоторакс**
- 3) одышка
- 4) затруднение дыхания
- 5) ослабление дыхания на стороне ослабления

Правильный ответ: 2

ОК-4 , ОК-7

### 2. ОБЩИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ПРИЗНАК КРОВОТЕЧЕНИЯ

- 1) жажда**
- 2) рвота
- 3) гипертермия
- 4) боли в сердце
- 5) цианоз

Правильный ответ: 1

ОК-4 , ОК-7

### 3. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРИЧИНЕНИЕ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ ОПРЕДЕЛЯЕТ СТАТЬЯ

- 1) СТ. 1068 ГК РФ
- 2) СТ.1064 ГК РФ**
- 3) СТ. 1086 ГК РФ
- 4) СТ. 1094 ГК РФ
- 5) СТ. 1085 ГК РФ

Правильный ответ: 2

ОК-4

**2.10. Примерная тематика курсовых работ (проектов)**  
**Данный вид работы учебным планом не предусмотрен**

## 2.11. Перечень практических умений/навыков

3 курс

5 семестр

№ п/п	Практические умения
1	2
1	<b>Определить реакцию зрачков на свет</b> Уровень: Владеть ОПК-10
2	<b>Выполнить искусственное дыхание «рот в рот» и с помощью мешка Амбу</b> Уровень: Уметь ОК-4,ОК-7,ПК-11
3	<b>Выполнить первичный комплекс базовой сердечно-легочной реанимации</b> Уровень: Владеть ОК-4,ОК-7,ПК-11
4	<b>Собрать набор инструментов, материалов, медикаментов для первичной хирургической обработки раны</b> Уровень: Уметь ОК-4
5	<b>Выполнить иммобилизацию при переломах верхних, нижних конечностей, позвоночника путем использования подручных средств и транспортных шин</b> Уровень: Владеть ОК-4,ОК-7
6	<b>Выполнить иммобилизацию при переломе позвоночника и костей таза</b> Уровень: Уметь ОК-7
7	<b>Собрать набор инструментов для прошивания кровотока в ране</b> Уровень: Уметь ПК-11
8	<b>Применять химические средства для остановки кровотечения из раны</b> Уровень: Уметь ОПК-10
9	<b>Использовать гемостатическую губку для остановки кровотечения</b> Уровень: Уметь ОК-4,ОК-7
10	<b>Остановить кровотечение с помощью применения гемостатической губки</b> Уровень: Владеть ОК-4,ОК-7
11	<b>Остановить кровотечение с помощью химических средств</b> Уровень: Владеть ОПК-10
12	<b>Прошить кровоточащий сосуд в ране</b> Уровень: Владеть ПК-11
13	<b>Остановить наружное кровотечение путем пальцевого прижатия сосуда</b> Уровень: Владеть ОК-7
14	<b>Остановить наружное кровотечение путем наложения кровоостанавливающего жгута Эсмарха</b> Уровень: Владеть ОК-7

15	<b>Остановить наружное кровотечение путем наложения давящей повязки</b> Уровень: Владеть ОК-7
16	<b>Остановить кровотечение с помощью максимального сгибания конечности в суставе</b> Уровень: Владеть ОК-7
17	<b>Остановить кровотечение с помощью тугий тампонады раны</b> Уровень: Владеть ОК-7
18	<b>Выполнить пальцевое прижатие сосуда</b> Уровень: Уметь ОК-7
19	<b>Наложить кровоостанавливающий жгут Эсмарха</b> Уровень: Уметь ОК-7
20	<b>Наложить давящую повязку</b> Уровень: Уметь ОК-7
21	<b>Выполнить максимальное сгибание конечности</b> Уровень: Уметь ОК-7
22	<b>Выполнить тугую тампонаду раны</b> Уровень: Уметь ОК-7
23	<b>Наложить шины Крамера, вакуумные, транспортные складные шины при переломах верхних и нижних конечностей</b> Уровень: Уметь ОК-4,ОК-7
24	<b>Выполнить первичную хирургическую обработку раны</b> Уровень: Владеть ОК-7,ПК-11
25	<b>Оценить эффективность проведения реанимационных мероприятий</b> Уровень: Владеть ОК-4,ОК-7
26	<b>Выделить критерии эффективности реанимационных мероприятий</b> Уровень: Уметь ОК-4,ПК-11

## 2.12. Примерная тематика рефератов (эссе)

3 курс

5 семестр

№ п/п	Темы рефератов
1	2
1	<b>Современные методы остановки кровотечения.</b> ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10
2	<b>Современное оборудование для проведения реанимационных мероприятий.</b> ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10
3	<b>Клеточные механизмы гемостаза.</b> ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10
4	<b>Юридические и этические аспекты проблемы отказа от проведения реанимационных мероприятий.</b> ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10
5	<b>Алгоритм действий врача при развитии геморрагического шока.</b> ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10
6	<b>Принципы лечения больных с краш-синдромом</b> ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10
7	<b>Современные методы транспортной иммобилизации при переломе позвоночника</b> ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10
8	<b>Современные физические методы остановки кровотечения</b> ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10
9	<b>Временное шунтирование</b> ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10
10	<b>Остановка кровотечения подручными средствами</b> ОК-4,ОК-7,ПК-11,ОПК-10

## 2.13. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 2.13.1. Перечень основной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479179.html">Общая хирургия</a> : учебник / С. В. Петров, А. Ю. Семенов, О. В. Фионик [и др.]. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 832 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479179.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479179.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)

### 2.13.2. Перечень дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	<a href="http://mpmo.ru/content/2019/03/Posobie-dlya-vrachej-terapevtov-VOP-ALGORITMY.pdf">Краткие алгоритмы ведения пациентов на этапе оказания первичной медико-санитарной помощи</a> : пособие для врачей-терапевтов / С. А. Алексеенко, А. А. Багдасарян, И. Г. Бакулин [и др.] ; ред. О. М. Дралкина. - М. : [Б. и.], 2019. - 32 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="http://mpmo.ru/content/2019/03/Posobie-dlya-vrachej-terapevtov-VOP-ALGORITMY.pdf">http://mpmo.ru/content/2019/03/Posobie-dlya-vrachej-terapevtov-VOP-ALGORITMY.pdf</a>	ЭБС КрасГМУ
2	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452646.html">Медицина катастроф</a> : учебник / П. Л. Колесниченко, А. М. Лощаков, С. А. Степович [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 448 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452646.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452646.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
3	Сажин, А. В. <a href="https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/32707">Обучающие и контролирующие тесты в системе преподавания общей хирургии</a> : учеб. пособие / А. В. Сажин, А. Д. Климиашвили. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2019. - 280 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/32707">https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/32707</a>	ЭБС MedLib.ru
4	Сажин, А. В. <a href="https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/45432">Общая хирургия</a> : учебник / А. В. Сажин, А. Д. Климиашвили. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2023. - 424 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/45432">https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/45432</a>	ЭБС MedLib.ru
5	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454268.html">Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях</a> : руководство / В. В. Бояринцев, А. Ю. Закурдаева, А. А. Колодкин [и др.] ; ред. Л. И. Дежурный, И. П. Миннуллин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454268.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454268.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
6	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462393.html">Скорая медицинская помощь</a> : национальное руководство / ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462393.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462393.html</a>	ЭМБ Консультант врача

### 2.13.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

<b>Порядковый номер</b>	1
<b>Наименование</b>	Наложение кровоостанавливающего жгута
<b>Вид</b>	Интернет-ресурс
<b>Форма доступа</b>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=3DD1OD6xWoMps">https://www.youtube.com/watch?v=3DD1OD6xWoMps</a>
<b>Рекомендуемое использование</b>	видео

<b>Порядковый номер</b>	2
<b>Наименование</b>	Наложение давящей повязки на предплечье
<b>Вид</b>	Интернет-ресурс
<b>Форма доступа</b>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=3DfEXiximRMeg">https://www.youtube.com/watch?v=3DfEXiximRMeg</a>
<b>Рекомендуемое использование</b>	видео

<b>Порядковый номер</b>	3
<b>Наименование</b>	Наложения шины Крамера на предплечье
<b>Вид</b>	Интернет-ресурс
<b>Форма доступа</b>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=3Da62FJxT3Bbs">https://www.youtube.com/watch?v=3Da62FJxT3Bbs</a>
<b>Рекомендуемое использование</b>	видео

**2.13.4. Карта перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем по специальности 31.05.01 Лечебное дело для очной формы обучения**

№ п/п	Вид	Наименование	Режим доступа	Доступ	Рекомендуемое использование
1	2	3	4	5	6
1.	Видеоуроки практических навыков	-/-	-/-	-/-	-/-
2.	Видеолекции	-/-	-/-	-/-	-/-
3.	Учебно-методический комплекс для дистанционного обучения	-/-	-/-	-/-	-/-
4.	Программное обеспечение	-/-	-/-	-/-	-/-
5.	Информационно-справочные системы и базы данных	ЭБС Консультант студента ВУЗ ЭБС Айбукс ЭБС Букап ЭБС Лань ЭБС Юрайт ЭБС MedLib.ru НЭБ eLibrary БД Web of Science БД Scopus ЭМБ Консультант врача Wiley Online Library Springer Nature ScienceDirect (Elsevier) СПС КонсультантПлюс СПС Консультант Плюс	<a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a> <a href="https://ibooks.ru/">https://ibooks.ru/</a> <a href="https://www.books-up.ru/">https://www.books-up.ru/</a> <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a> <a href="https://www.biblio-online.ru/">https://www.biblio-online.ru/</a> <a href="https://www.medlib.ru">https://www.medlib.ru</a> <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a> <a href="http://webofscience.com/">http://webofscience.com/</a> <a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a> <a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a> <a href="http://search.ebscohost.com/">http://search.ebscohost.com/</a> <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/">http://onlinelibrary.wiley.com/</a> <a href="http://journals.cambridge.org/">http://journals.cambridge.org/</a> <a href="https://rd.springer.com/">https://rd.springer.com/</a> <a href="https://www.sciencedirect.com/">https://www.sciencedirect.com/</a> <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>	По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю, по IP-адресу По логину/паролю, по IP-адресу По IP-адресу По логину/паролю По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

**2.13.5. Материально-техническая база дисциплины, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине "Особенности оказания первой врачебной помощи при массовых поступлениях" по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очное, высшее образование, 6,00) для очной формы обучения**

№ п/п	Наименование	Кол-во	Форма использования
1	2	3	4
	<b>Аудитория №1</b>		аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	60	
9	Посадочные места	360	
10	Индукционная система Исток С1и	1	
11	Акустический усилитель и колонки	1	
	<b>Аудитория №2</b>		аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	

4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	60	
9	Посадочные места	360	
	<b>Аудитория №3</b>		аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	32	
9	Посадочные места	256	
	<b>Лекционный зал лабораторного корпуса</b>		аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	

2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	60	
9	Посадочные места	300	
10	Индукционная система Исток С1и	1	
	<b>Лекционный зал морфологического корпуса</b>		<p>аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887</p> <p>Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253</p> <p>Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100</p>
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	100	
9	Посадочные места	350	
10	Индукционная система Исток С1и	1	
11	Акустический усилитель и колонки	1	

	<b>Красноярская межрайонная клиническая больница №7, договор 24 ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660003, ул. Павлова, 4 3 (Помещение №1 (для практической подготовки обучающихся))</b>		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Стационарные стенды и переносные таблицы	6	
2	Комплект мебели, посадочных мест	15	
3	Фантомы ран и переломов	1	
4	Комплект наглядных пособий (шины для транспортной иммобилизации)	7	
5	Компьютер	1	
	<b>Красноярская межрайонная клиническая больница №7, договор 24 ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660003, ул. Павлова, 4 3 (Помещение №2 (для практической подготовки обучающихся))</b>		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Стационарные стенды и переносные таблицы	16	
2	Комплект мебели, посадочных мест	15	
3	жгут кровоостанавливающий	2	
4	Наборы реактивов и лабораторного оборудования для определения групп крови и резус фактора, инфузионные и трансфузионные системы	10	
5	Муляжи для постановки внутривенных и внутримышечных инъекций	2	
6	Компьютер	1	

	<b>Красноярская межрайонная клиническая больница №7, договор 24 ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660003, ул. Павлова, 4 З (Помещение №3 (для практической подготовки обучающихся))</b>		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Стационарные стенды и переносные таблицы	12	
2	Комплект мебели, посадочных мест	10	
3	Комплект наглядных пособий (ларингоскоп, интубационная трубка, маска, воздуховодная трубка, мешок Амбу, набор для внутрисердечных инъекций)	6	
4	Демонстрационная модель для реанимации Адам	1	
5	Компьютер	1	
	<b>Краевое бюджетное учреждение здравоохранения "Красноярский краевой клинический онкологический диспансер имени А.И. Крыжановского", договор 27ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660037, ул. Московская, 30 (Помещение № 01 (для практической подготовки обучающихся))</b>		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Стационарные стенды и переносные таблицы	5	
2	Комплект мебели, посадочных мест	15	
3	Компьютер	1	
	<b>Федеральный сибирский научно-клинический центр ФМБА России, договор 33ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660037, ул. Коломенская, 26 стр. 14 (Помещение № 40 (для практической подготовки обучающихся))</b>		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Стационарные стенды и переносные таблицы	12	

2	Комплект мебели, посадочных мест	13	
3	Компьютер	2	
	<b>Красноярская межрайонная клиническая больница №4, договор 96ПП-17 от 1 августа 2017 г., 660003, ул. Кутузова, 71 4 (Помещение №28 (для практической подготовки обучающихся))</b>		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Стационарные стенды и переносные таблицы	10	
2	Комплект мебели, посадочных мест	15	
3	Комплект наглядных пособий (набор инструментов для хирургической обработки ран, дренажи различные)	12	
4	Компьютер	1	
	<b>Красноярская межрайонная клиническая больница №4, договор 96ПП-17 от 1 августа 2017 г., 660003, ул. Кутузова, 71 4 (Помещение №29 (для практической подготовки обучающихся))</b>		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Стационарные стенды и переносные таблицы	10	
2	Комплект мебели, посадочных мест	15	
3	Наборы реактивов и лабораторного оборудования для определения групп крови и резус фактора, инфузионные и трансфузионные системы	10	
4	Компьютер	2	
	<b>Красноярская межрайонная клиническая больница №4, договор 96ПП-17 от 1 августа 2017 г., 660003, ул. Кутузова, 71 4 (Помещение №30 (для практической подготовки обучающихся))</b>		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Стационарные стенды и переносные таблицы	10	

2	Комплект мебели, посадочных мест	14	
3	Комплект наглядных пособий (набор инструментов для хирургической обработки ран, дренажи различные)	12	
	<b>Красноярская межрайонная клиническая больница №4, договор 96ПП-17 от 1 августа 2017 г., 660003, ул. Кутузова, 71 4 (Помещение №37 (для практической подготовки обучающихся))</b>		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Стационарные стенды и переносные таблицы	10	
2	Комплект мебели, посадочных мест	15	
3	Демонстрационная модель с ранами, швами Салли	1	
4	Компьютер	1	
	<b>Клиническая больница РЖД-Медицина г. Красноярск, договор 22 ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660058, ул. Ломоносова, 47 к2 (Помещение №70 (для практической подготовки обучающихся))</b>		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Стационарные стенды и переносные таблицы	8	
2	Комплект мебели, посадочных мест	12	
3	Компьютер	2	
	<b>Клиническая больница РЖД-Медицина г. Красноярск, договор 22 ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660058, ул. Ломоносова, 47 к2 (Помещение №37 (для практической подготовки обучающихся))</b>		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100

1	Стационарные стенды и переносные таблицы	8	
2	Комплект мебели, посадочных мест	14	
3	Набор для сужетно-ролевой игры (подготовка к операции)	2	
4	Компьютер	1	
	<b>Клиническая больница РЖД-Медицина г. Красноярск, договор 22 ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660058, ул. Ломоносова, 47 к4 (Помещение №38 (для практической подготовки обучающихся))</b>		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Стационарные стенды и переносные таблицы	8	
2	Комплект мебели, посадочных мест	15	
3	Комплект наглядных пособий (шины для транспортной иммобилизации)	7	
4	Компьютер	1	
	<b>Клиническая больница РЖД-Медицина г. Красноярск, договор 22 ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660058, ул. Ломоносова, 47 к3 (Помещение №71 (для практической подготовки обучающихся))</b>		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Стационарные стенды и переносные таблицы	6	
2	Комплект мебели, посадочных мест	12	
3	Наборы реактивов и лабораторного оборудования для определения групп крови и резус фактора, инфузионные и трансфузионные системы	10	
4	жгут кровоостанавливающий	8	
5	Компьютер	1	

	<b>Клиническая больница РЖД-Медицина г. Красноярск, договор 22 ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660058, ул. Ломоносова, 47 к4 (Помещение №31 (для практической подготовки обучающихся))</b>		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Стационарные стенды и переносные таблицы	6	
2	Комплект мебели, посадочных мест	14	
3	Комплект наглядных пособий (ларингоскоп, интубационная трубка, маска, воздуховодная трубка, мешок Амбу, набор для внутрисердечных инъекций)	6	
	<b>Клиническая больница РЖД-Медицина г. Красноярск, договор 22 ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660058, ул. Ломоносова, 47 к2 (Помещение №71 (для практической подготовки обучающихся))</b>		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Стационарные стенды и переносные таблицы	10	
2	Комплект мебели, посадочных мест	15	
	<b>Клиническая больница РЖД-Медицина г. Красноярск, договор 22 ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660058, ул. Ломоносова, 47 к3 (Помещение №83 (для практической подготовки обучающихся))</b>		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Стационарные стенды и переносные таблицы	10	
2	Комплект мебели, посадочных мест	14	
3	Муляжи для постановки внутривенных и внутримышечных инъекций	2	
4	Компьютер	1	
	<b>Читальный зал НБ</b>		аудитория для самостоятельной работы Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
1	Клавиатура со шрифтом Брайля	13	

2	Экран	1	
3	Ноутбук	1	
4	Персональный компьютер	18	
5	Сканирующая и читающая машина CARA CE	1	
6	Стол	30	
7	Посадочные места	43	
8	Индукционная система Исток С1и	1	
9	Головная компьютерная мышь	1	
10	Клавиатура программируемая крупная адаптивная	1	
11	Джойстик компьютерный	1	
12	Принтер Брайля (рельефно-точечный)	1	
13	Специализированное ПО: экранный доступ JAWS	1	
14	Ресивер для подключения устройств	1	

## 2.14. Образовательные технологии

Используемые образовательные технологии при изучении данной дисциплины: 10% интерактивных часов от объема аудиторных часов. В рамках изучения дисциплины «Особенности оказания первой врачебной помощи при массовых поступлениях» обучение студентов проводится на лекциях, аудиторных (практических) занятиях, а также в результате самостоятельного изучения отдельных тем. Занятия проводятся с использованием следующих методов обучения: объяснительно-иллюстративный, метод проблемного изложения. В рамках изучения дисциплины проводятся следующие разновидности лекций: академическая, лекция с разбором конкретных ситуаций и т.д. Проводятся следующие разновидности аудиторных (практических) занятий: дискуссия, консультирование, анализ проблемных ситуаций и т.д.; Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся включает следующие виды учебной деятельности: работа с учебниками и монографиями, конспектирование, упражнения, решение тестов и задач, подготовка ответов на вопросы, подготовка презентации и т.д.

## 2.15. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами

№ п/п	Наименование последующих дисциплин	Разделы данной дисциплины, необходимые для изучения последующих дисциплин				
		1	2	3	4	5
1	Факультетская хирургия, урология	+	+	+	+	+
2	Госпитальная хирургия, детская хирургия	+	+	+	+	+
3	Государственная итоговая аттестация	+	+	+	+	+

## 2.16. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Обучение складывается из аудиторных занятий (42 час.), включающих лекционный курс и практические занятия, и самостоятельной работы (30 час.). Основное учебное время выделяется на практическую работу по закреплению знаний и получение практических навыков. При изучении учебной дисциплины необходимо использовать базисные знания, освоить практические умения работы с больным, учебной литературой, а также оценивать состояние пострадавшего, диагностировать вид, особенности поражения (травмы), определять вид необходимой первой медицинской помощи, последовательность проведения соответствующих мероприятий. Практические занятия в виде докладов по вопросам темы занятия, «вопрос-ответ», использования наглядных пособий, решения ситуационных задач, ответов на тестовые задания, курации больного, разбора больных по теме занятия, оформления представления на больного, обсуждения рефератов, презентаций и решения ситуационных задач, ответов на тестовые задания, разбора клинических больных. В итоге контролируются практические знания, умения и владения по теме занятия. В соответствии с требованиями ФГОС ВО в учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий: обсуждения рефератов с презентациями. Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет 10% от аудиторных занятий (групповые дискуссии). Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к практическим занятиям, к текущему контролю и включает в себя работу с учебной литературой, оформление презентации по заданной теме, а также подготовку к тестированию. Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине «Особенности оказания первой врачебной помощи при массовых поступлениях» и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СРС). Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам университета и кафедры. По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические указания для студентов и методические рекомендации для преподавателей. Во время изучения учебной дисциплины студенты самостоятельно проводят осмотр больного, выделяют ведущие признаки заболевания, определяют тяжесть течения. По результатам осмотра выбирают оптимальные методы обследования, объем лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий. В итоге оформляют представления на больного. Написание представлений способствует формированию практических умений по оформлению медицинской документации, оказанию больным первой врачебной помощи при возникновении неотложных состояний. Написание реферата с презентацией и без презентации способствует формированию научно-исследовательских навыков, умения работать с научной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности, а также овладению базовыми технологиями преобразования информации. Работа студента в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельность. Обучение студентов способствует воспитанию у них навыков общения с больным с учетом этических особенностей патологии и пациентов. Самостоятельная работа с пациентами способствует формированию активной жизненной позиции поведения, аккуратности, дисциплинированности. Исходный уровень знаний студентов определяется тестированием,

текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий, во время клинических разборов, при решении типовых ситуационных задач и тестовых заданий, при оценке практических навыков. В конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточный контроль знаний с проверкой практических умений, использованием тестового контроля и решением ситуационных задач. Вопросы по учебной дисциплине включены в итоговую государственную аттестацию выпускников.

## 2.17. Особенности организации обучения по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

### 1. Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

по заявлению обучающегося кафедрой разрабатывается адаптированная рабочая программа с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающегося.

### 2. В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья кафедра обеспечивает:

#### 1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- размещение в доступных местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими;
- присутствие преподавателя, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

#### 2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

#### 3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры. В случае невозможности беспрепятственного доступа на кафедру организовывать учебный процесс в специально оборудованном помещении (ул. Партизана Железняка, 1, Университетский библиотечно-информационный центр: электронный читальный зал (ауд. 1-20), читальный зал (ауд. 1-21).

**3. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.**

### 4. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Категории студентов	Оборудование	Формы
С нарушением слуха	1. Индукционная система Исток с1и	- в печатной форме; - в форме электронного документа;
С нарушением зрения	1. Сканирующая и читающая машина SARA CE; 2. Специализированное ПО: экранный доступ JAWS; 3. Наклейка на клавиатуру со шрифтом Брайля; 4. Принтер Брайля (рельефно-точечный);	- в печатной форме (по договору на информационно-библиотечное обслуживание по межбиблиотечному абонементу с КГБУК «Красноярская краевая специальная библиотека - центр социокультурной реабилитации инвалидов по зрению» №2018/2 от 09.01.2018 (срок действия до 31.12.2022) - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;

С нарушением опорно-двигательного аппарата	1. Специализированный стол; 2. Специализированное компьютерное оборудование (клавиатура программируемая крупная адаптивная, головная компьютерная мышь, джойстик компьютерный);	- в печатной форме; - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;
1. Ресивер для подключения устройств.		