

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

Институт стоматологии

Кафедра общей хирургии имени профессора М.И.Гульмана

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

"Первая помощь при кровотечениях и травмах"

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 5 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 «Первая помощь при кровотечениях и травмах»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.03 Стоматология

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 5 лет

Институт стоматологии

Кафедра общей хирургии имени профессора М.И.Гульмана

Курс - V

Семестр - X

Лекции - 10 час.

Практические занятия - 28 час.

Самостоятельная работа - 34 час.

Зачет - X 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 "Первая помощь при кровотечениях и травмах" состоит в закреплении и углублении теоретической подготовки обучающегося, приобретении им практических умений, владений и навыков, формировании компетенций, составляющих содержание профессиональной деятельности врача, овладении знаниями диагностики кровотечений и переломов, а также принципами оказания первой помощи и транспортировки больных и пострадавших.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Первая помощь при кровотечениях и травмах» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Анатомия

Знания: анатомо-физиологических, возрастно-половых и индивидуальных особенностей 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 (фонендоскоп, шпатель, скальпель, неврологический молоточек, пинцет, зажим, зонд, расширитель и т.п. постановки предварительного диагноза

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
	Знать
	Уметь
1	выполнить иммобилизацию при переломах верхних и нижних конечностей, позвоночника путем использования: подручных средств, транспортных шин
2	выполнить транспортную иммобилизацию подручными и табельными средствами . оценить тяжесть состояния больного на догоспитальном уровне
	Владеть
1	определить реакцию зрачков на свет
2	выполнить искусственное дыхание «рот в рот» и с помощью мешка амбу
3	остановить наружное кровотечение путем: пальцевого прижатия сосуда, наложения давящей повязки, наложения жгута, наложения кровоостанавливающего зажима, тугой тампонады раны, максимального сгибания конечности
	Оценочные средства
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
	Знать
	Уметь
1	выполнить закрытый массаж сердца
2	выполнить иммобилизацию при переломах верхних и нижних конечностей, позвоночника путем использования: подручных средств, транспортных шин
3	выполнить иммобилизацию при переломе позвоночника и костей таза
4	применять химические средства (перекись водорода) для остановки кровотечения из раны.

5	применять гемостатическую губку для остановки кровотечения.
	Владеть
1	выполнить искусственное дыхание «рот в рот» и с помощью мешка амбу
2	остановить наружное кровотечение путем: пальцевого прижатия сосуда, наложения давящей повязки, наложения жгута, наложения
3	кровоостанавливающего зажима, тугой тампонады раны, максимального сгибания конечности
	прикладывать пузырь со льдом на рану.
	Оценочные средства
1	Вопросы по теме занятия
2	Практические навыки
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ОПК-10	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОПК-10
Содержание компетенции	готовностью к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи
	Знать
	Уметь
1	выполнить иммобилизацию при переломах верхних и нижних конечностей, позвоночника путем использования: подручных средств, транспортных шин
2	выполнить иммобилизацию при переломе позвоночника и костей таза
3	выполнить транспортную иммобилизацию подручными и табельными средствами . оценить тяжесть состояния больного на догоспитальном уровне
	Владеть
1	определить реакцию зрачков на свет
2	выполнить искусственное дыхание «рот в рот» и с помощью мешка амбу
3	остановить наружное кровотечение путем: пальцевого прижатия сосуда, наложения давящей повязки, наложения жгута, наложения
4	кровоостанавливающего зажима, тугой тампонады раны, максимального сгибания конечности
	прикладывать пузырь со льдом на рану.
	Оценочные средства
1	Вопросы по теме занятия
2	Практические навыки
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ПК-10	
Вид деятельности	лечебная деятельность

Профессиональная задача	участие в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации
Код компетенции	ПК-10
Содержание компетенции	готовностью к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации
	Знать
1	участие в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации
	Уметь
1	выполнить закрытый массаж сердца
2	собрать набор для прошивания кровотока в ране.
3	применять химические средства (перекись водорода) для остановки кровотечения из раны.
4	применять гемостатическую губку для остановки кровотечения.
	Владеть
1	выполнить первичную хирургическую обработку раны. собрать набор инструментов, материалов, медикаментов для первичной хирургической обработки раны
	Оценочные средства
1	Вопросы по теме занятия
2	Практические навыки
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ПК-16	
Вид деятельности	организационно-управленческая деятельность
Профессиональная задача	применение основных принципов организации оказания стоматологической помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях
Код компетенции	ПК-16
Содержание компетенции	способностью к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
	Знать
1	применение основных принципов организации оказания стоматологической помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях
	Уметь
1	собрать набор для прошивания кровотока в ране.
2	выполнить транспортную иммобилизацию подручными и табельными средствами . оценить тяжесть состояния больного на догоспитальном уровне
	Владеть
1	выполнить первичную хирургическую обработку раны. собрать набор инструментов, материалов, медикаментов для первичной хирургической обработки раны
	Оценочные средства
1	Вопросы по теме занятия
2	Ситуационные задачи
3	Тесты
4	Примерная тематика рефератов

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

		Семестр
Вид учебной работы	Всего часов	X
1	2	3
Аудиторные занятия (всего), в том числе	38	38
Лекции (Л)	10	10
Практические занятия (ПЗ)	28	28
Из общего числа аудиторных часов - в интерактивной форме*	4 9%	4
Семинарские занятия (СЗ)		
Лабораторные работы (ЛР)		
Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающегося (СР), в том числе:	34	34
Подготовка к занятиям	23.8	23.8
Подготовка к текущему контролю	5.6	5.6
Подготовка к тестированию	4.6	4.6
Вид промежуточной аттестации		Зачет
Контактная работа	38	
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 медицинской помощи. Виды травматизма. Классификация травм; общие принципы диагностики травматических повреждений, определение тяжести травмы. лекция пресс-конференция.	ОК-4, ОК-7, ПК-16	ОК-4, ОК-7, ПК-16
		Юридические и правовые аспекты оказания первой медицинской помощи	ОК-4, ОК-7, ПК-16	ОК-4, ОК-7, ПК-16
2.	Кровотечения.			
		Кровотечения. Механизм самопроизвольной остановки кровотечения. Методы временной и окончательной остановки кровотечения. Принципы лечения острой кровопотери.	ОК-7, ПК-10, ОПК-10	ОК-7, ПК-10, ОПК-10
		Кровотечения. Виды кровотечений. Диагностика	ОК-4, ОК-7, ПК-10, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ПК-10, ОПК-10
		Клинические методы оценки степени тяжести состояния больного с кровотечением	ОК-4, ОК-7, ПК-10, ОПК-10, ПК-16	ОК-4, ОК-7, ПК-10, ОПК-10, ПК-16
		Временные методы остановки кровотечения (жгут Эсмарха, пневматические жгуты)	ОК-7, ПК-10, ОПК-10	ОК-7, ПК-10, ОПК-10
		Временные методы остановки кровотечения.(пальцевое прижатие артерий, максимальное сгибание конечностей, передняя тампонада носа). Остановка кровотечения подручными средствами. Временное шунтирование.	ОК-7, ПК-10, ОПК-10	ОК-7, ПК-10, ОПК-10
		Окончательные методы остановки кровотечения: механические, физические.	ОК-4, ОК-7, ПК-10, ПК-16	ОК-4, ОК-7, ПК-10, ПК-16
3.	Переломы.			

		Переломы. Клиническая характеристика. Диагностика. Стандарты оказания первой медицинской и врачебной помощи Виды транспортной иммобилизации. Правила наложения шин. Современные средства транспортной иммобилизации. Хирургия повреждений: определение тяжести травмы по клиническим симптомам, алгоритм транспортировки больного в зависимости от тяжести травмы. Первая медицинская помощь больным с переломами. Определение вида смещения перелома по рентгенограмме, составление плана лечения больного с переломом, наложение гипсовой повязки.	ОК-4, ОК-7, ПК-10, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ПК-10, ОПК-10
		Первая помощь при переломах.	ОК-4, ОК-7, ПК-10, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ПК-10, ОПК-10
		Современные методы транспортной иммобилизации при переломах костей конечностей.	ОК-4, ОК-7, ОПК-10, ПК-16	ОК-4, ОК-7, ОПК-10, ПК-16
4.	Первая помощи при неотложных состояниях.			
		Термическая травма оказание первой помощи при ожогах, обморожениях. Закрытая травма головы, груди, живота. Первая помощь, транспортировка пострадавших	ОК-4, ОК-7, ПК-10, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ПК-10, ОПК-10
		Первая помощь при Краш-синдроме.	ОК-4, ОК-7, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ОПК-10
		Первая помощь при ожогах	ОК-4, ОК-7, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ОПК-10
		Первая помощи при обморожениях. Первая помощь при электротравме.	ОК-4, ОК-7, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ОПК-10
		Первая помощь при ЗЧМТ	ОК-4, ОК-7, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ОПК-10
		Первая помощь при закрытой травме живота	ОК-4, ОК-7, ПК-10, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ПК-10, ОПК-10
		Первая помощь при закрытой и открытой травме грудной клетки	ОК-4, ОК-7, ПК-10, ОПК-10	ОК-4, ОК-7, ПК-10, ОПК-10
5.	Сердечно-легочная реанимация при неотложных состояниях.			
		Критические нарушения жизнедеятельности. Терминальные состояния. Виды, диагностика, стандарты оказания первой помощи. Основы сердечно-легочной реанимации.	ОК-7, ПК-10, ОПК-10, ПК-16	ОК-7, ПК-10, ОПК-10, ПК-16
		Особенности реанимации при утоплении, Краш-синдроме, электротравме. круглый стол.	ОК-4, ПК-10, ОПК-10	ОК-4, ПК-10, ОПК-10
		Алгоритм базовой сердечно-легочной реанимации на месте происшествия. Зачетное занятие	ОК-4, ОК-7, ПК-10, ОПК-10, ПК-16	ОК-4, ОК-7, ПК-10, ОПК-10, ПК-16

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.	10	Юридические и правовые аспекты оказания первой медицинской помощи.	2		2		2	6
2.	10	Кровотечения.	2		10		12	24
3.	10	Переломы.	2		4		4	10
4.	10	Первая помощи при неотложных состояниях.	2		9		13	24
5.	10	Сердечно-легочная реанимация при неотложных состояниях.	2		3		3	8
		Всего	10		28		34	72

2.4. Тематический план лекций дисциплины

5 курс

10 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]	Юридические и правовые аспекты оказания первой медицинской помощи. Виды травматизма. Классификация травм; общие принципы диагностики травматических повреждений, определение тяжести травмы. (В интерактивной форме) лекция пресс-конференция. ОК-4,ОК-7,ПК-16	2
2	2	Кровотечения. [2.00]	Кровотечения. Механизм самопроизвольной остановки кровотечения. Методы временной и окончательной остановки кровотечения. Принципы лечения острой кровопотери. ОК-7,ПК-10,ОПК-10	2
5	3	Сердечно-легочная реанимация при неотложных состояниях. [2.00]	Критические нарушения жизнедеятельности. Терминальные состояния. Виды, диагностика, стандарты оказания первой помощи. Основы сердечно-легочной реанимации. ОК-7,ПК-10,ОПК-10,ПК-16	2
3	4	Переломы. [2.00]	Переломы. Клиническая характеристика. Диагностика. Стандарты оказания первой медицинской и врачебной помощи. Виды транспортной иммобилизации. Правила наложения шин. Современные средства транспортной иммобилизации. Хирургия повреждений: определение тяжести травмы по клиническим симптомам, алгоритм транспортировки больного в зависимости от тяжести травмы. Первая медицинская помощь больным с переломами. Определение вида смещения перелома по рентгенограмме, составление плана лечения больного с переломом, наложение гипсовой повязки. ОК-4,ОК-7,ПК-10,ОПК-10	2

4	5	Первая помощи при неотложных состояниях. [2.00]	Термическая травма оказание первой помощи при ожогах, обморожениях. Закрытая травма головы, груди, живота. Первая помощь, транспортировка пострадавших ОК-4,ОК-7,ПК-10,ОПК-10	2
			Всего за семестр	10
			Всего часов	10

2.5. Тематический план практических/семинарских занятий

2.5.1. Тематический план практических занятий

5 курс

10 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]	Юридические и правовые аспекты оказания первой медицинской помощи ОК-4,ОК-7,ПК-16	2
2	2	Кровотечения. [2.00]	Кровотечения. Виды кровотечений. Диагностика ОК-4,ОК-7,ПК-10,ОПК-10	2
2	3	Кровотечения. [2.00]	Клинические методы оценки степени тяжести состояния больного с кровотечением ОК-4,ОК-7,ПК-10,ОПК-10,ПК-16	2

2	4	Кровотечения. [2.00]	Временные методы остановки кровотечения (жгут Эсмарха, пневматические жгуты) ОК-7,ПК-10,ОПК-10	2
2	5	Кровотечения. [2.00]	Временные методы остановки кровотечения.(пальцевое прижатие артерий, максимальное сгибание конечностей, передняя тампонада носа). Остановка кровотечения подручными средствами. Временное шунтирование. ОК-7,ПК-10,ОПК-10	2
2	6	Кровотечения. [2.00]	Окончательные методы остановки кровотечения: механические, физические. ОК-4,ОК-7,ПК-10,ПК-16	2
3	7	Переломы. [2.00]	Первая помощь при переломах. ОК-4,ОК-7,ПК-10,ОПК-10	2
3	8	Переломы. [2.00]	Современные методы транспортной иммобилизации при переломах костей конечностей. ОК-4,ОК-7,ОПК-10,ПК-16	2
4	9	Первая помощи при неотложных состояниях. [1.50]	Первая помощь при Краш-синдроме. ОК-4,ОК-7,ОПК-10	1.5
4	10	Первая помощи при неотложных состояниях. [1.50]	Первая помощь при ожогах ОК-4,ОК-7,ОПК-10	1.5
4	11	Первая помощи при неотложных состояниях. [1.50]	Первая помощи при обморожениях. Первая помощь при электротравме. ОК-4,ОК-7,ОПК-10	1.5

4	12	Первая помощи при неотложных состояниях. [1.50]	Первая помощь при ЗЧМТ ОК-4,ОК-7,ОПК-10	1.5
4	13	Первая помощи при неотложных состояниях. [1.50]	Первая помощь при закрытой травме живота ОК-4,ОК-7,ПК-10,ОПК-10	1.5
4	14	Первая помощи при неотложных состояниях. [1.50]	Первая помощь при закрытой и открытой травме грудной клетки ОК-4,ОК-7,ПК-10,ОПК-10	1.5
5	15	Сердечно-легочная реанимация при неотложных состояниях. [1.50]	Особенности реанимации при утоплении, Краш-синдроме, электротравме. (В интерактивной форме) круглый стол. ОК-4,ПК-10,ОПК-10	1.5
5	16	Сердечно-легочная реанимация при неотложных состояниях. [1.50]	Алгоритм базовой сердечно-легочной реанимации на месте происшествия. Зачетное занятие ОК-4,ОК-7,ПК-10,ОПК-10,ПК-16	1.5
			Всего за семестр	28
			Всего часов	28

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

5 курс

10 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Вид самост.работы	Количество часов
1	2	3	4	5	6
1	1	Юридические и правовые аспекты оказания первой медицинской помощи. [2.00]	Юридические и правовые аспекты оказания первой медицинской помощи ОК-4,ОК-7,ПК-16	Подготовка к занятиям [1.40], Подготовка к текущему контролю [0.60]	2
2	2	Кровотечения. [2.00]	Кровотечения. Виды кровотечений. Диагностика ОК-4,ОК-7,ПК-10,ОПК-10	Подготовка к занятиям [1.40], Подготовка к текущему контролю [0.30], Подготовка к тестированию [0.30]	2
2	3	Кровотечения. [2.00]	Клинические методы оценки степени тяжести состояния больного с кровотечением ОК-7,ПК-10,ОПК-10	Подготовка к занятиям [1.40], Подготовка к текущему контролю [0.30], Подготовка к тестированию [0.30]	2
2	4	Кровотечения. [2.00]	Временные методы остановки кровотечения (жгут Эсмарха, пневматические жгуты) ОК-4,ОК-7,ОПК-10	Подготовка к занятиям [1.40], Подготовка к текущему контролю [0.30], Подготовка к тестированию [0.30]	2

2	5	Кровотечения. [2.00]	Временные методы остановки кровотечения. (пальцевое прижатие артерий, максимальное сгибание конечностей, передняя тампонада носа). Остановка кровотечения подручными средствами. Временное шунтирование. ОК-4,ОК-7,ОПК-10	Подготовка к занятиям [1.40], Подготовка к текущему контролю [0.30], Подготовка к тестированию [0.30]	2
2	6	Кровотечения. [2.00]	Окончательные методы остановки кровотечения: механические, физические. ОК-7,ПК-10,ПК-16	Подготовка к занятиям [1.40], Подготовка к текущему контролю [0.30], Подготовка к тестированию [0.30]	2
2	7	Кровотечения. [2.00]	Инфузионная терапия при кровотечениях в период транспортировки пострадавшего в стационар ОК-7,ПК-10,ОПК-10	Подготовка к занятиям [1.40], Подготовка к текущему контролю [0.30], Подготовка к тестированию [0.30]	2
3	8	Переломы. [2.00]	Первая помощь при переломах. ОК-4,ОК-7,ПК-10,ОПК-10	Подготовка к занятиям [1.40], Подготовка к текущему контролю [0.30], Подготовка к тестированию [0.30]	2
3	9	Переломы. [2.00]	Современные методы транспортной мобилизации при переломах костей конечностей. ОК-4,ОК-7,ОПК-10,ПК-16	Подготовка к занятиям [1.40], Подготовка к текущему контролю [0.30], Подготовка к тестированию [0.30]	2
4	10	Первая помощи при неотложных состояниях. [3.00]	Первая помощь при Краш-синдроме. ОК-7,ОПК-10	Подготовка к занятиям [2.40], Подготовка к текущему контролю [0.30], Подготовка к тестированию [0.30]	3
4	11	Первая помощи при неотложных состояниях. [2.00]	Первая помощи при ожогах ОК-7,ОПК-10	Подготовка к занятиям [1.40], Подготовка к текущему контролю [0.40], Подготовка к тестированию [0.20]	2

4	12	Первая помощи при неотложных состояниях. [2.00]	Первая помощи при обморожениях. Первая помощь при электротравме. ОК-7,ОПК-10	Подготовка к занятиям [1.40], Подготовка к текущему контролю [0.40], Подготовка к тестированию [0.20]	2
4	14	Первая помощи при неотложных состояниях. [2.00]	Первая помощь при ЗЧМТ ОК-7,ОПК-10	Подготовка к занятиям [1.40], Подготовка к текущему контролю [0.30], Подготовка к тестированию [0.30]	2
4	15	Первая помощи при неотложных состояниях. [2.00]	Первая помощь при закрытой травме живота ОК-7,ОПК-10	Подготовка к занятиям [1.40], Подготовка к текущему контролю [0.30], Подготовка к тестированию [0.30]	2
4	16	Первая помощи при неотложных состояниях. [2.00]	Первая помощь при закрытой и открытой травме грудной клетки ОК-7,ОПК-10	Подготовка к занятиям [1.60], Подготовка к текущему контролю [0.20], Подготовка к тестированию [0.20]	2
5	17	Сердечно-легочная реанимация при неотложных состояниях. [3.00]	Сердечно-легочная реанимация при неотложных состояниях. Систематизация изученного ОК-4,ОК-7,ПК-10,ОПК-10,ПК-16	Подготовка к занятиям [1.60], Подготовка к текущему контролю [0.70], Подготовка к тестированию [0.70]	3
			Всего за семестр		34
			Всего часов		34

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	Василеня Е.С., Винник Ю.С., Карапетян Г.Э., Кочетова Л.В., Назарьянц Ю.А., Пахомова Р.А. Первая помощь при кровотечениях и травмах : фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по специальности 31.05.03 Стоматология (очная форма обучения) [Электронный ресурс]. - 2018.	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

10 семестр					
№ п/п	Виды контроля	Наименование раздела дисциплины	Оценочные средства		
			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	2	10
			Ситуационные задачи	15	3
			Тесты	10	10
		Кровотечения.			
			Вопросы по теме занятия	2	10
			Практические навыки	1	1
			Ситуационные задачи	15	3
			Тесты	10	10
		Переломы.			
			Вопросы по теме занятия	1	10
			Практические навыки	1	1
			Ситуационные задачи	15	3
			Тесты	10	10
		Первая помощи при неотложных состояниях.			
			Вопросы по теме занятия	1	10
			Практические навыки	1	1
			Ситуационные задачи	15	3
			Тесты	10	10

		Сердечно-легочная реанимация при неотложных состояниях.			
			Практические навыки	1	1
			Ситуационные задачи	15	3
			Тесты	10	10
3	Для промежуточного контроля				
			Практические навыки	2	15
			Ситуационные задачи	1	20
			Тесты	10	50

2.9.2. Примеры оценочных средств

Входной контроль

Тесты

1. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРИЧИНЕНИЕ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ ОПРЕДЕЛЯЕТ СТАТЬЯ

1) СТ. 1085 ГК РФ

2) СТ. 1068 ГК РФ

3) СТ.1064 ГК РФ

4) СТ. 1086 ГК РФ

5) СТ. 1094 ГК РФ

Правильный ответ: 3

ОК-4 , ОК-7

2. ПРИЧИНА ПЕРВИЧНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ

1) соскальзывание лигатуры

2) выталкивание тромба из сосуда

3) гнойное расплавление стенки сосуда

4) ранение сосуда

5) распад опухоли

Правильный ответ: 4

ОК-7 , ОПК-10

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-7

Текущий контроль

Вопросы по теме занятия

1. Оказание первой помощи при длительной электротравме.

ОК-4 , ОК-7 , ОПК-10

2. Общие симптомы обморожения

ОК-7 , ОПК-10

3. Осложнения, которые могут быть вызваны наложением жгута Эсмарха.

ОК-7 , ОПК-10

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 прекардиальный удар 4. Выполнить искусственное дыхание рот в рот 5. Выполнить непрямой массаж сердца 6. Контроль эффективности - пульс на сонной артерии

ОК-4 , ОК-7 , ПК-10 , ОПК-10

2. Наложить жгут

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

ОК-7 , ПК-10 , ОПК-10

3. Наложить шину Крамера

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

ОК-7 , ОПК-10

Ситуационные задачи

1. Ситуационная задача №1: Больной А. 47 лет, поступил в хирургическое отделение 5 суток назад с диагнозом: ЗЧМТ и рана правой голени, рану получил 7 дней назад. При поступлении в хирургическое отделение произведена хирургическая обработка раны, рана ушита наглухо, введена ПСС 3000 ЕД. На 3-е сутки повысилась температура до 38,9С, появились сильные боли в конечности, края раны гиперемированы, отечны. На 5-е сутки вечером повязка промокла серозно-гнойным отделяемым, больной взят в перевязочную, края раны разведены, рана дренирована марлевым дренажем с гипертоническим раствором и резиновым дренажом. Ночью повязка обильно промокла кровью со сгустками, сестра вызвала дежурного врача.

1) Ваш диагноз

2) Ваши лечебные мероприятия

3) Какие ошибки допущены при ПХО

4) Какой вид кровотечения

5) Какие виды антисептиков вы бы использовали при введении данного больного.

Ответ 1: Инфицированная рана правой голени, осложненная эрозивным кровотечением.

Ответ 2: Вторичная хирургическая обработка с перевязкой, прошиванием или лигированием сосуда в ране, протезирование сосуда, посев гноя на бактериологическое исследование с определением антибиотикограммы.

Ответ 3: Недостаточное иссечение нежизнеспособных тканей, недостаточная санация раны, отсутствие дренирования раны.

Ответ 4: Наружное вторичное позднее аррозивное.

Ответ 5: Все виды антисептики (физическая, механическая, химическая, биологическая).

ОК-4 , ОК-7 , ПК-10 , ОПК-10

2. Ситуационная задача №2: В качестве среднего медицинского работника на машине скорой помощи Вы направлены на вызов. Прибыли на вызов в 21.20. Больной Д. 20 лет жалуется на боли в области раны, расположенной на височной области, обильное кровотечение из нее, слабость, головокружение. В 21.10 ему было нанесено ножевое ранение.

1) Сформулируйте предположительный диагноз.

2) Оцените объем кровопотери.

3) Какие мероприятия по оказанию первой помощи показаны на догоспитальном этапе

5) Какой способ окончательного гемостаза оказан при таком повреждении.

Ответ 1: Колото-резаное ранение бедренной артерии.

Ответ 2: Геморрагический шок 2 степени.

Ответ 3: Временная остановка кровотечения (пальцевое прижатие при наложении жгута), противошоковая терапия (инфузионная терапия, наркотические анальгетики, дыхательные analeптики)

Ответ 5: Наложение сосудистого шва.

ОК-4 , ОК-7 , ПК-10 , ПК-16 , ОПК-10

3. Ситуационная задача №3: В хирургическое отделение скорой помощью доставлен больной Ю., 10 лет с жалобами на боли в левом подреберье, головокружение, слабость, потемнение в глазах. 1,5 часа назад упал с велосипеда. Объективно: кожные покровы бледные, больной лежит, при попытке сесть или приподнять голову усиливается головокружение. Пульс - 122 уд/мин, удовлетворительного наполнения, АД - 65/30 мм рт.ст., язык влажный. Живот мягкий, при пальпации болезненный в левом подреберье, болезненность распространяется по левому боковому каналу

1) Сформулируйте предположительный диагноз

2) Оцените объем кровопотери

3) Какие мероприятия по оказанию первой помощи показаны на догоспитальном этапе

4) Какой способ окончательного гемостаза показан при таком повреждении

5) Какой прогноз для жизни и трудоспособности пациента

Ответ 1: Тупая травма брюшной полости, разрыв селезенки

Ответ 2: Геморрагический шок 3 степени

Ответ 3: Противошоковая терапия (инфузионная терапия, наркотические анальгетики, дыхательные analeптики)

Ответ 4: Экстренная операция (лапаротомия, сплнэктомия, санация, дренирование брюшной полости), продолжение противошоковой терапии, восстановление ОЦК.

Ответ 5: Благоприятный

ОК-4 , ОК-7 , ПК-10 , ПК-16 , ОПК-10

Тесты

1. ПРИ ОЖОГЕ ПЕРВОЙ СТЕПЕНИ ПОРАЖАЮТСЯ

1) эпидермис

2) все слои кожи

3) сосочковый слой кожи

4) кожа и подкожная клетчатка

5) кожа и глубжележащие ткани

Правильный ответ: 1

ОК-7 , ОПК-10

2. ОБЩИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ПРИЗНАК ПРИ КРОВОТЕЧЕНИИ

1) жажда

2) рвота

3) гипертермия

4) боли в сердце

5) цианоз

Правильный ответ: 1

ОК-7 , ОПК-10

3. ФИЗИЧЕСКИЙ СПОСОБ ОСТАНОВКИ КРОВОТЕЧЕНИЯ

1) эмболизация сосудов

2) тампонирование раны

3) гемостатическая губка

4) электрокоагуляция

5) «сосудистый шов»

Правильный ответ: 4

Промежуточный контроль

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 прекардиальный удар 4. Выполнить искусственное дыхание рот в рот 5. Выполнить непрямой массаж сердца 6. Контроль эффективности – пульс на сонной артерии

ОК-4 , ОК-7 , ПК-10 , ОПК-10

2. Наложить жгут

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

ОК-7 , ПК-10 , ОПК-10

3. Наложить шину Крамера

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

ОК-7 , ОПК-10

Ситуационные задачи

1. Ситуационная задача №1: Больной А. 45 лет, поступил в хирургическое отделение 6 суток назад с диагнозом: рубленая рана правой голени, рану получил 7 дней назад. При поступлении в хирургическое отделение произведена хирургическая обработка раны, рана ушита наглухо, введена ПСС 3000 ЕД. На 3-е сутки повысилась температура до 38,9С, появились сильные боли в конечности, края раны гиперемированы, отечны. На 5-е сутки вечером повязка промокла серозно-гнойным отделяемым, больной взят в перевязочную, края раны разведены, рана дренирована марлевым дренажем с гипертоническим раствором и резиновым дренажом. Ночью повязка обильно промокла кровью со сгустками, сестра вызвала дежурного врача.

1) Поставьте диагноз.

2) Ваши лечебные мероприятия?

3) Какие ошибки допущены при ПХО?

4) Варианты дальнейшего развития ситуации?

5) Какие виды антисептики можно использовать при ведении данного больного?

Ответ 1: Инфицированная рана правой голени, осложненная эрозивным кровотечением.

Ответ 2: ВХО с перевязкой, прошиванием и лигированием сосуда в ране, протезирование

сосуда.

Ответ 3: Недостаточное иссечение нежизнеспособных тканей, недостаточная санация раны, отсутствие дренирования.

Ответ 4: Возможно наружное вторичное позднее эрозивное кровотечение.

Ответ 5: Все виды антисептики.

ОК-4 , ОК-7 , ПК-10 , ОПК-10

2. Ситуационная задача №2: Больной поступил в хирургическое отделение. 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) Варианты развития

5) Какие виды антисептиков вы бы использовали при введении данного больного

Ответ 1: Инфицированная рана правой голени, осложненная эрозивным кровотечением

Ответ 2: Вторичная хирургическая обработка с перевязкой, прошиванием или лигированием сосуда в ране, протезирование сосуда, посев гноя на бактериологическое исследование с определением антибиотикограммы

Ответ 3: Недостаточное иссечение нежизнеспособных тканей, недостаточная санация раны, отсутствие дренирования раны

Ответ 4: Наружное вторичное позднее эрозивное

Ответ 5: Все виды антисептики (физическая, механическая, химическая, биологическая)

ОК-4 , ОК-7 , ПК-10 , ОПК-10

3. Ситуационная задача №3: К Вам обратился больной, который в течение двух суток работал в составе ремонтной бригады в траншее, залитой водой при температуре воздуха +3°C. Обе стопы холодны на ощупь, отечны, кожа синюшного цвета, на тыле - пузыри с геморрагическим содержимым. Болевая и глубокая чувствительность на столах резко снижены.

1) Диагноз

2) План лечения

3) Какое местное лечение Вы назначите

4) Для отморожения 1 степени характерно

5) Укажите период отморожения

Ответ 1: отморожение стоп II степени

Ответ 2: промедол, но-шпа, реополиглюкин, солкосерил, новокаин 0,25%, трентал, гепарин, в/в и в/а, также ПСС 3000 по Безредко п/к

Ответ 3: асептическая повязка.

Ответ 4: расстройства кровообращения без некротических тканей

Ответ 5: дореактивный

ОК-4 , ОК-7 , ОПК-10

Тесты

1. МОЖНО ЛИ ВЫВЕСТИ ЧЕЛОВЕКА ИЗ СОСТОЯНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СМЕРТИ

1) возможно полное оживление

2) возможно частичное оживление

3) в зависимости от причины смерти

4) нет

5) возможно при продолжительных реанимационных мероприятиях

Правильный ответ: 4

ОК-7 , ОПК-10

2. ПРИ ОПЕРАЦИИ ПО ПОВОДУ ЗАКРЫТОЙ ТРАВМЫ ЖИВОТА ИСПОЛЬЗУЮТ ДОСТУП

1) поперечный

2) срединный

3) по Федорову

4) параректальный

5) по Волковичу-Дьяконову

Правильный ответ: 2

ПК-10

3. КАКИЕ КРОВОТЕЧЕНИЯ РАЗЛИЧАЮТ ПО АНАТОМИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ

1) первичные, вторичные

2) скрытые внутренние, скрытые наружные

3) артериальные, венозные, капиллярные, паренхиматозные

4) ранние, поздние

5) наружные, внутренние

Правильный ответ: 3

ОК-7 , ПК-10

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

2.11. Перечень практических умений/навыков

5 курс

10 семестр

№ п/п	Практические умения
1	2
1	Определить реакцию зрачков на свет Уровень: Владеть ОК-4,ОПК-10
2	Выполнить искусственное дыхание «рот в рот» и с помощью мешка Амбу Уровень: Владеть ОК-4,ОК-7,ОПК-10
3	Выполнить закрытый массаж сердца Уровень: Уметь ОК-7,ПК-10
4	Выполнить первичную хирургическую обработку раны. Собрать набор инструментов, материалов, медикаментов для первичной хирургической обработки раны Уровень: Владеть ПК-10,ПК-16
5	Выполнить иммобилизацию при переломах верхних и нижних конечностей, позвоночника путем использования: подручных средств, транспортных шин Уровень: Уметь ОК-4,ОК-7,ОПК-10
6	Выполнить иммобилизацию при переломе позвоночника и костей таза Уровень: Уметь ОК-7,ОПК-10
7	Остановить наружное кровотечение путем: пальцевого прижатия сосуда, наложения давящей повязки, наложения жгута, наложения кровоостанавливающего зажима, тугой тампонады раны, максимального сгибания конечности Уровень: Владеть ОК-4,ОК-7,ОПК-10
8	Собрать набор для прошивания кровоточащего сосуда в ране. Уровень: Уметь ПК-10,ПК-16
9	Прикладывать пузырь со льдом на рану. Уровень: Владеть ОК-7,ОПК-10
10	Применять химические средства (перекись водорода) для остановки кровотечения из раны. Уровень: Уметь ОК-7,ПК-10
11	Применять гемостатическую губку для остановки кровотечения. Уровень: Уметь ОК-7,ПК-10
12	Выполнить транспортную иммобилизацию подручными и табельными средствами . Оценить тяжесть состояния больного на догоспитальном уровне Уровень: Уметь ОК-4,ОПК-10,ПК-16

2.12. Примерная тематика рефератов (эссе)

5 курс

10 семестр

№ п/п	Темы рефератов
1	2
1	Современные методы остановки кровотечения. ОК-7,ПК-10,ОПК-10,ПК-16
2	Современное оборудование для проведения реанимационных мероприятий. ОК-7,ПК-10,ПК-16
3	Клеточные механизмы гемостаза. ОК-7,ПК-10
4	Юридические и этические аспекты проблемы отказа от проведения реанимационных мероприятий. ОК-4,ОК-7
5	Алгоритм действий врача при развитии геморрагического шока. ОК-7,ПК-10
6	Принципы лечения и реабилитации больных с постреанимационной болезнью. ОК-7,ПК-10
7	Временное шунтирование ПК-10
8	Остановка кровотечения подручными средствами ОК-4,ОК-7,ОПК-10
9	Современные физические методы остановки кровотечения ОК-7,ОПК-10
10	Современные методы транспортной иммобилизации при переломе позвоночника и таза ОК-4,ОК-7,ОПК-10,ПК-16

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	Общая хирургия : 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: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479179.html	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	Сажин, А. В. Обучающие и контролирующие тесты в системе преподавания общей хирургии : учеб. пособие / А. В. Сажин, А. Д. Климиашвили. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2019. - 280 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/32707	ЭБС MedLib.ru
2	Гостищев, В. К. Общая хирургия : учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470275.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
3	Сажин, А. В. Общая хирургия : учебник / А. В. Сажин, А. Д. Климиашвили. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2023. - 424 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/45432	ЭБС MedLib.ru
4	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462393.html	ЭМБ Консультант врача

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

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

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

Порядковый номер	3
Наименование	Наложение шины Крамера на предплечье
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	https://www.youtube.com/watch?v=3D-POlJLN5mEI
Рекомендуемое использование	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 31.05.03 Стоматология 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	http://www.studmedlib.ru/ https://ibooks.ru/ https://www.books-up.ru/ https://e.lanbook.com/ https://www.biblio-online.ru/ https://www.medlib.ru https://elibrary.ru/ http://webofscience.com/ https://www.scopus.com/ http://www.rosmedlib.ru/ http://search.ebscohost.com/ http://onlinelibrary.wiley.com/ http://journals.cambridge.org/ https://rd.springer.com/ https://www.sciencedirect.com/ http://www.consultant.ru/	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 "Первая помощь при кровотечениях и травмах" по специальности 31.05.03 Стоматология (очное, высшее образование, 5,00) для очной формы обучения

№ п/п	Наименование	Кол-во	Форма использования
1	2	3	4
	Аудитория №1		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	Столы	60	
9	Посадочные места	360	
10	Индукционная система Исток С1и	1	
11	Акустический усилитель и колонки	1	
	Аудитория №2		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	
	Аудитория №3		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	
	Лекционный зал лабораторного корпуса		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	
	Лекционный зал морфологического корпуса		<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	

	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))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Комплект учебной мебели на посадочные места	12	
2	Стационарные стенды и переносные таблицы	16	
3	Жгут кровоостанавливающий	8	
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	
	Красноярская межрайонная клиническая больница №7, договор 24 ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660003, ул. Павлова, 4 3 (Помещение №3 (для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Комплект мебели, посадочных мест	10	
2	Стационарные стенды и переносные таблицы	12	
3	Комплект наглядных пособий (ларингоскоп, интубационная трубка, маска, воздуховодная трубка, мешок Амбу, набор для внутрисердечных инъекций)	6	
4	Демонстрационная модель для реанимации Адам	1	
	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))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Комплект учебной мебели на посадочные места	15	
2	Стационарные стенды и переносные таблицы	5	
	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))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Комплект учебной мебели на посадочные места	13	
2	Стационарные стенды и переносные таблицы	12	
	Красноярская межрайонная клиническая больница №4, договор 96ПП-17 от 1 августа 2017 г., 660003, ул. Кутузова, 71 4 (Помещение №28 (для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Комплект учебной мебели на посадочные места	15	

2	Стационарные стенды и переносные таблицы	10	
3	Фантомы ран и переломов	12	
	Красноярская межрайонная клиническая больница №4, договор 96ПП-17 от 1 августа 2017 г., 660003, ул. Кутузова, 71 4 (Помещение №29 (для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Комплект учебной мебели на посадочные места	15	
2	Стационарные стенды и переносные таблицы	10	
3	Наборы реактивов и лабораторного оборудования для определения групп крови и резус фактора, инфузионные и трансфузионные системы	10	
	Красноярская межрайонная клиническая больница №4, договор 96ПП-17 от 1 августа 2017 г., 660003, ул. Кутузова, 71 4 (Помещение №30 (для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Комплект учебной мебели на посадочные места	14	
2	Стационарные стенды и переносные таблицы	10	
3	Комплект наглядных пособий (набор инструментов для хирургической обработки ран, дренажи различные)	12	
	Красноярская межрайонная клиническая больница №4, договор 96ПП-17 от 1 августа 2017 г., 660003, ул. Кутузова, 71 4 (Помещение №37 (для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Комплект учебной мебели на посадочные места	15	
2	Стационарные стенды и переносные таблицы	10	
3	Демонстрационная модель с ранами, швами Салли	1	
	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))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Комплект учебной мебели на посадочные места	15	
2	Стационарные стенды и переносные таблицы	8	
3	Комплект наглядных пособий (шины для транспортной иммобилизации)	7	
	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))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации

1	Комплект учебной мебели на посадочные места	12	
2	Стационарные стенды и переносные таблицы	6	
3	Наборы реактивов и лабораторного оборудования для определения групп крови и резус фактора, инфузионные и трансфузионные системы	10	
4	Жгут кровоостанавливающий	8	
	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))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Комплект учебной мебели на посадочные места	14	
2	Стационарные стенды и переносные таблицы	10	
3	Муляжи для постановки внутривенных и внутримышечных инъекций	2	
	Читальный зал НБ		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 включают 9% интерактивных часов от объема аудиторных часов. В рамках изучения дисциплины «Первая помощь при кровотечениях и травмах» обучение студентов проводится на лекциях, аудиторных (клинических 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 (клинических 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

		Разделы данной дисциплины, необходимые для изучения последующих дисциплин				
№ п/п	Наименование последующих дисциплин	1	2	3	4	5
1	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 9% 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 «Первая помощь при кровотечениях и травмах» 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 этико-деонтологических особенностей патологии и пациентов. Самостоятельная работа с пациентами способствует формированию активной жизненной позиции поведения, аккуратности, дисциплинированности. Входной контроль знаний студентов определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется вопросами по теме занятия, проверкой практических навыков, при решении типовых ситуационных задач и тестовых заданий. В конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточный контроль знаний с проверкой практических умений, использованием тестового контроля и 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.		