

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной
работе

Е.С. Богомолова

август 2019 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Название практики: **ПРАКТИКА ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

Вид практики: **УЧЕБНАЯ**

Тип практики: **ПРАКТИКА ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

Специальность: **33.05.01 ФАРМАЦИЯ**

Квалификация выпускника: **ПРОВИЗОР**

Кафедра: **ТЕРАПИИ И КАРДИОЛОГИИ**

Форма обучения: **ОЧНАЯ**

Нижний Новгород
2019

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 33.05.01 Фармация, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №219 от 27 марта 2018 года.

Разработчики рабочей программы:

Поляков Д.С., д.м.н., доцент кафедры терапии и кардиологии ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России

Рецензенты:

1. Григорьева Н. Ю., д.м.н., доцент, профессор кафедры, заведующий кафедрой клинической медицины, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
2. Королева Л.Ю., д.м.н., доцент, профессор кафедры госпитальной терапии и общей врачебной практики им. В.Г. Вогралика ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол № 1, дата 27.08.2019)

Заведующий кафедрой,
д.м.н., профессор
Тарловская Е.И.



(подпись)

« 27 » августа 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель цикловой методической комиссии
по терапевтическим дисциплинам
д.м.н., доцент
Макарова Е.В.



(подпись)

« 30 » августа 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника УМУ
Л.В.



Ловцова

(подпись)

« 30 » августа 2019 г.

1. Вид практики: учебная.
2. Способ проведения практики: стационарная.
3. Форма проведения практики: непрерывная.
4. Объем практики: 23Е.
5. Продолжительность практики: 1,5 недели / 72 АЧ.
Практика проводится в 3-ем семестре по расписанию.

6. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

6.1. Цель и задачи прохождения практики

Цель прохождения практики: участие в формировании компетенций

- ОПК-5 «Оказание первой помощи». Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи.

Задачи практики:

студент должен знать:

- основы медицинской деонтологии и психологии взаимоотношений врача и пациента;
- основные симптомы и признаки неотложных состояний;
- основы при оказании первой доврачебной помощи и уходе за больными, пострадавшими в чрезвычайных ситуациях;
- алгоритм действий на месте происшествия при несчастном случае, возникновении острого заболевания и чрезвычайной ситуации;
- современные методы, средства, способы проведения лечебных мероприятий при оказании первой доврачебной помощи больным и пострадавшим.

студент должен уметь по основным клиническим признакам оценить состояние:

- сердечно-сосудистой системы;
- дыхательной системы;
- органов брюшной полости;
- органов чувств;
- осуществить временную остановку кровотечений различными способами (прижатие сосудов, наложение матерчатого, резинового, ленточного или трубчатого жгута);
- оказывать первую медицинскую помощь при различных травмах;
- осуществлять временную остановку кровотечений, обрабатывать и перевязывать раны, накладывать повязки;
- обеспечить транспортную иммобилизацию пациентов с часто встречающимися острыми заболеваниями и состояниями терапевтического и хирургического профиля;
- выполнять простые медицинские процедуры, осуществлять общий и специальный уход за больным/пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.

студент должен владеть:

- алгоритмами и навыками первой доврачебной помощи больным и пострадавшим в экстремальных ситуациях в соответствии с современными стандартами;
- навыками выполнения простых лечебных процедур и техникой общего и специального ухода за больными и пострадавшими в чрезвычайных ситуациях;
- навыками медицинской этики и деонтологии.

6.2. Результаты освоения и индикаторы достижения компетенций*.

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	ОПК-5	Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи	<p>ИД-1_{ОПК-5.1} Демонстрирует способность правильно выявить факт возникновения неотложного состояния у пострадавшего, при котором необходимо оказание первой помощи</p> <p>ИД-2_{ОПК-5.2} Демонстрирует способность проводить мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p>	<p>Основы медицинской деонтологии и психологии взаимоотношений врача и пациента, основные симптомы и признаки неотложных состояний, основы при оказании первой доврачебной помощи и уходе за больными, пострадавшими в чрезвычайных ситуациях; алгоритм действий на месте происше</p>	<p>По основным клиническим признакам оценить состояние сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы, органов брюшной полости, органов чувств; осуществить временную остановку кровотечений различными способам и (прижати</p>	<p>Алгоритма ми и навыками первой доврачебной помощи больным и пострадавшим в экстремальных ситуациях в соответствии с современными стандартами, навыками выполнения простых лечебных процедур и техникой общего и специального ухода за больными и пострадавшими в чрезвычайных ситуациях, навыками медицинской этики и деонтологии.</p>

				<p>ствия при несчастном случае, возникновении острого заболевания и чрезвычайной ситуации, современные методы, средства, способы проведения лечебных мероприятий при оказании первой доврачебной помощи больным и пострадавшим.</p>	<p>ого, резинового, ленточного или трубчатого жгута); оказывать первую медицинскую помощь при различных травмах, осуществлять временную остановку кровотечений, обрабатывать и перевязывать раны, накладывать повязки, обеспечить транспортную иммобилизацию пациентов с часто встречающимися острыми заболеваниями и состояниями терапевтического и</p>
--	--	--	--	---	--

					хирургического профиля; выполнять простые медицинские процедуры, осуществлять общий и специальный уход за больным/пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.	
--	--	--	--	--	--	--

7. Место практики в структуре основной образовательной программы (ООП) ВО

7.1. Практика относится к Блоку Б2.У.4 ООП ВО.

7.2. Для прохождения практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками:

- Б.1.В.ОД.13 – «Частная анатомия систем и органов»
- Б.1.Б.17 – «Физиология с основами анатомии»
- Б1.Б.19 – «Патология»
- Б1.В.ОД.10 – «Первая доврачебная помощь»

7.3. Прохождение практики необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками:

- Б1.Б.23 – «Безопасность жизнедеятельности. Медицина чрезвычайных ситуаций»

8. Содержание практики.

8.1. Разделы практики и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела	Виды учебной работы* (в АЧ)					
		Л	ЛП	ПЗ	С	СРС	всего
1	Практика по оказанию первой помощи	-	-		-		72
	ИТОГО	-	-		-		72

* Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С –

семинары; СРС – самостоятельная работа студента.

8.2. Тематический план лекций:

Лекции не предусмотрены учебным планом.

8.3. Тематический план занятий:

8.4. Виды и темы для самостоятельной работы студента (СРС):

9. Формы отчетности по практике.

9.1. Дневник (отчет) по практике.

10. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике

№ п/п	Формы контроля	Наименование раздела дисциплины	Оценочные средства		
			виды	кол-во контрольных вопросов	кол-во тестовых заданий
1	3	4	5	6	7
1.	Контроль освоения темы, контроль самостоятельной работы студента	Первая доврачебная помощь при ранах и кровотечениях. Асептика и антисептика.	Тестовые задания	20	Неограничено
			Контрольные вопросы и демонстрация практических навыков	10	1
2.	Контроль освоения темы, контроль самостоятельной работы студента	Первая доврачебная помощь при повреждениях опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация.	Тестовые задания	20	Неограничено
			Контрольные вопросы и демонстрация практических навыков	8	1
3.	Контроль освоения темы, контроль самостоятельной работы студента	Первая доврачебная помощь при острых состояниях в кардиологии.	Тестовые задания	20	Неограничено
			Контрольные вопросы и демонстрация практических навыков	12	1
4.	Контроль освоения темы, контроль	Первая доврачебная помощь при острых состояниях в пульмонологии,	Тестовые задания	20	Неограничено

	самостоятельной работы студента	гастроэнтерологии, эндокринологии	Контрольные вопросы и демонстрация практических навыков	10	1
5.	Контроль освоения темы, контроль самостоятельной работы студента	Первая доврачебная помощь при острых отравлениях и пищевых токсикоинфекциях.	Тестовые задания	20	Неограничено
			Контрольные вопросы и демонстрация практических навыков	5	1
6.	Контроль освоения темы, контроль самостоятельной работы студента	Первая доврачебная помощь при острых хирургических заболеваниях.	Тестовые задания	20	Неограничено
			Контрольные вопросы и демонстрация практических навыков	9	1
7.	Контроль освоения темы, контроль самостоятельной работы студента	Первая доврачебная помощь при электротравме, утоплении, тепловом ударе, ожогах и обморожениях.	Тестовые задания	20	Неограничено
			Контрольные вопросы и демонстрация практических навыков	5	1

8.	Контроль освоения темы, контроль самостоятельной работы студента	Сердечно-легочная реанимация.	Тестовые задания	20	Неограничено
			Контрольные вопросы и демонстрация практических навыков	3	1

Перечень контрольных вопросов и практических навыков по темам занятий:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Перечень контрольных вопросов и практических навыков
1.	Первая доврачебная помощь при ранах и кровотечениях. Асептика и антисептика.	<ol style="list-style-type: none"> 1) классификация ран. 2) клиническая характеристика колотых, резаных, рубленых, рваных, рваноразможенных, ушибленных, огнестрельных, укушенных ран; 3) объем медицинской доврачебной помощи при ранениях; 4) демонстрация техники туалета ран; 5) основные этапы первичной хирургической обработки ран; 6) демонстрация основных видов бинтовых повязок и техники их наложения; 7) классификация кровотечений; 8) признаки наружных артериальных, венозных, смешанных кровотечений; 9) клинические признаки кровопотери; 10) демонстрация способов остановки наружных кровотечений (пальцевое прижатие, наложение жгута).
2.	Первая доврачебная помощь при повреждениях опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация.	<ol style="list-style-type: none"> 1) оценка тяжести состояния пострадавшего. 2) объем медицинской доврачебной помощи при дорожно-транспортном происшествии. 3) классификация повреждений конечностей. 4) объем и очередность медицинской доврачебной помощи при повреждениях конечностей. 5) цели и задачи транспортной иммобилизации.

		<p>6) особенности транспортировки пострадавших с подозрением на перелом ребер, грудной клетки, различных отделов позвоночника, костей таза, в бессознательном состоянии.</p> <p>7) демонстрация техники наложения стандартных транспортных шин.</p> <p>8) демонстрация техники иммобилизации с помощью подручных средств.</p>
3.	Первая доврачебная помощь при острых состояниях в кардиологии.	<p>1) анамнез и основные жалобы больного с заболеваниями сердечно-сосудистой системы;</p> <p>2) физикальное обследование больного с заболеваниями сердечно-сосудистой системы;</p> <p>3) демонстрация методик измерения артериального давления и подсчета частоты сердечных сокращений;</p> <p>4) демонстрация методик выявления застойных явлений по малому и большому кругу кровообращения;</p> <p>5) клинические проявления и первая доврачебная помощь при гипертоническом кризе;</p> <p>6) клинические проявления и первая доврачебная помощь при острых нарушениях мозгового кровообращения;</p> <p>7) клинические проявления и первая доврачебная помощь при стенокардии, остром коронарном синдроме и инфаркте миокарда;</p> <p>8) клинические проявления и первая доврачебная помощь при отеке легких;</p> <p>9) клинические проявления и первая доврачебная помощь при обмороке, коллапсе, шоке;</p> <p>10) клинические проявления и первая доврачебная помощь при нарушениях ритма сердца;</p> <p>11) демонстрация методики регистрации электрокардиограммы и выявление паттернов ЭКГ, характерных для острого коронарного синдрома, жизнеугрожающих нарушений ритма;</p> <p>12) дифференциальная диагностика болевого синдрома в груди.</p>
4.	Первая доврачебная помощь при острых состояниях в пульмонологии, гастроэнтерологии,	<p>1) анамнез и основные жалобы больного с заболеваниями органов дыхания, желудочно-кишечного тракта и эндокринной системы;</p>

	<p>эндокринологии. Аллергические реакции.</p>	<p>2) физикальное обследование больного с заболеваниями органов дыхания, желудочно-кишечного тракта и эндокринной системы; 3) демонстрация методики подсчета частоты дыхательных движений, использования пикфлоуметра и глюкометра; 4) клинические проявления и первая доврачебная помощь при асфиксии; 5) клинические проявления и первая доврачебная помощь при приступе бронхиальной астмы, дифференциальная диагностика сердечной астмы и бронхиальной астмы; 6) клинические проявления и первая доврачебная помощь при желудочно-кишечном кровотечении; 7) клинические проявления и первая доврачебная помощь при гипогликемии; 8) клинические проявления и первая доврачебная помощь при гипертиреозе; 9) клинические проявления и первая доврачебная помощь при феохромоцитоме; 10) клинические проявления и первая доврачебная помощь при аллергических реакциях (крапивница, отек Квинке, анафилактический шок).</p>
5.	<p>Первая доврачебная помощь при острых отравлениях и пищевых токсикоинфекциях.</p>	<p>1) анамнез и основные жалобы больного при острых отравлениях и пищевых токсикоинфекциях; 2) физикальное обследование больного при острых отравлениях и пищевых токсикоинфекциях; 3) демонстрация методики термометрии, промывания желудка; 4) первая доврачебная помощь при рвоте, диарее; 5) клинические проявления и первая доврачебная помощь при отравлении угарным газом, препаратами бытовой химии</p>
6.	<p>Первая доврачебная помощь при острых хирургических заболеваниях.</p>	<p>1) анамнез и основные жалобы больного при острых хирургических заболеваниях, понятие об «остром животе»; 2) физикальное обследование больного при острых хирургических заболеваниях; 3) демонстрация навыка выявления симптомов раздражения брюшины; 4) клинические проявления и первая доврачебная помощь при аппендиците;</p>

		<p>5) клинические проявления и первая доврачебная помощь при перфорации язвы желудка и язвы двенадцатиперстной кишки;</p> <p>6) клинические проявления и первая доврачебная помощь при желчной колике;</p> <p>7) клинические проявления и первая помощь при остром панкреатите;</p> <p>8) клинические проявления и первая доврачебная помощь при почечной колике;</p> <p>9) клинические проявления и первая доврачебная помощь при внематочной беременности.</p>
7.	Первая доврачебная помощь при электротравме, утоплении, тепловом ударе, ожогах и обморожениях.	<p>1) клинические проявления и первая доврачебная помощь при электротравме,</p> <p>2) клинические проявления и первая доврачебная помощь при утоплении;</p> <p>3) клинические проявления и первая доврачебная помощь при тепловом ударе;</p> <p>4) клинические проявления и первая доврачебная помощь при ожогах;</p> <p>5) клинические проявления и первая доврачебная помощь при обморожениях.</p>
8.	Сердечно-легочная реанимация.	<p>1) показания к сердечно-легочной реанимации, демонстрация методики выявления признаков клинической смерти;</p> <p>2) демонстрация методики проведения сердечно-легочной реанимации с использованием автоматического наружного дефибриллятора;</p> <p>3) мероприятия после прекращения сердечно-легочной реанимации, демонстрация методики создания устойчивого бокового положения для пациента.</p>

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

11.1. Перечень основной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Вёрткин А.Л., Алексаян Л.А., Балабанова М.В. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе : учебник [Электронный ресурс]. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 544 с. Доступ по ссылке: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440964.html	0	Не ограничено
2	Демичев С.В., Первая помощь [Электронный ресурс] / С.В. Демичев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 192 с. Доступ по ссылке: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441664.html	0	Не ограничено

11.2. Перечень дополнительной литературы*:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Мудрова Л. А., Валикулова Ф.Ю. Медицинская доврачебная помощь. Теоретические основы : учебное пособие. Н. Новгород : Изд-во НижГМА. – 2011 г. – С. 132	0	122
2	Мудрова Л. А., Валикулова Ф.Ю. Медицинская доврачебная помощь. Теоретические основы : учебное пособие. Н. Новгород : Изд-во НижГМА. – 2011 г. Доступ по ссылке: http://nb.pimunn.net/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=2933	0	Не ограничено
3	Фомин И.В., Мудрова Л.А., Валикулова Ф.Ю. Медицинская доврачебная помощь. Учебно-методическое пособие. Медицинская ознакомительная практика. учебное пособие. Н. Новгород : Изд-во НижГМА. – 2011 г. – С. 62	0	132
4	Фомин И.В., Мудрова Л.А., Валикулова Ф.Ю. Медицинская доврачебная помощь. Учебно-методическое пособие. Медицинская ознакомительная практика. учебное пособие. Н. Новгород : Изд-во НижГМА. – 2011 г. Доступ по ссылке: http://nb.pimunn.net/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=2897	0	Не ограничено

11.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы студентов:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Методические рекомендации для самостоятельной работы по теме «Первая доврачебная помощь при ранах и кровотечениях. Асептика и антисептика.»	15	0
2	Методические рекомендации для самостоятельной работы по теме «Первая доврачебная помощь при повреждениях опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация.»	15	0
3	Методические рекомендации для самостоятельной работы по теме «Первая доврачебная помощь при острых состояниях в кардиологии.»	15	0
4	Методические рекомендации для самостоятельной работы по теме «Первая доврачебная помощь при	15	0

	острых состояниях в пульмонологии, гастроэнтерологии, эндокринологии. Аллергические реакции.»		
5	Методические рекомендации для самостоятельной работы по теме «Первая доврачебная помощь при острых отравлениях и пищевых токсикоинфекциях.»	15	0
6	Методические рекомендации для самостоятельной работы по теме «Первая доврачебная помощь при острых хирургических заболеваниях.»	15	0
7	Методические рекомендации для самостоятельной работы по теме «Первая доврачебная помощь при электротравме, утоплении, тепловом ударе, ожогах и обморожениях.»	15	0
8	Методические рекомендации для самостоятельной работы по теме «Сердечно-легочная реанимация.»	15	0

11.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

11.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

<i>Наименование электронного ресурса</i>	<i>Краткая характеристика (контент)</i>	<i>Условия доступа</i>	<i>Количество пользователей</i>
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС)	Труды профессорско-преподавательского состава академии: учебники и учебные пособия, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://95.79.46.206/login.php	Не ограничен

11.4.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретаемые университетом*

<i>Наименование электронного ресурса</i>	<i>Краткая характеристика (контент)</i>	<i>Условия доступа</i>	<i>Количество пользователей</i>
Электронная база данных «Консультант студента»	Учебная литература + дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Общая подписка ПИМУ

	фармацевтического образования. Издания, структурированы по специальностям и дисциплинам в соответствии с действующими ФГОС ВПО.	[Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/	
Электронная библиотечная система «Букап»	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет по логину и паролю, с компьютеров академии. Для чтения доступны издания, на которые оформлена подписка. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.books-up.ru/	Общая подписка ПИМУ
«Библиопоиск»	Интегрированный поисковый сервис «единого окна» для электронных каталогов, ЭБС и полнотекстовых баз данных. Результаты единого поиска в демоверсии включают документы из отечественных и зарубежных электронных библиотек и баз данных, доступных университету в рамках подписки, а также из баз данных открытого доступа.	Для ПИМУ открыт доступ к демоверсии поисковой системы «Библиопоиск»: http://bibliosearch.ru/pimu .	Общая подписка ПИМУ
Отечественные электронные периодические издания	Периодические издания медицинской тематики и по вопросам высшей школы	- с компьютеров академии на платформе электронной библиотеки eLIBRARY.RU -журналы изд-ва «Медиасфера» -с компьютеров библиотеки или предоставляются библиотекой по заявке пользователя [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://elibrary.ru/	
Международная наукометрическая база данных «Web of Science Core Collection»	Web of Science охватывает материалы по естественным, техническим, общественным, гуманитарным наукам; учитывает взаимное цитирование публикаций, разрабатываемых и	С компьютеров ПИМУ доступ свободный [Электронный ресурс] – Доступ к ресурсу по адресу: http://apps.webofknowledge.com	С компьютеров ПИМУ доступ свободный

	предоставляемых компанией «Thomson Reuters»; обладает встроенными возможностями поиска, анализа и управления библиографической информацией.		
--	---	--	--

11.4.3 Ресурсы открытого доступа

<i>Наименование электронного ресурса</i>	<i>Краткая характеристика (контент)</i>	<i>Условия доступа</i>
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	Включает электронные аналоги печатных изданий и оригинальные электронные издания, не имеющие аналогов, зафиксированных на иных носителях (диссертации, авторефераты, книги, журналы и т.д.). [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://нэб.рф/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	Крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты научных статей и публикаций. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://elibrary.ru/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет.
Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Российская государственная библиотека (РГБ)	Авторефераты, для которых имеются авторские договоры с разрешением на их открытую публикацию [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.rsl.ru/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Справочно-правовая система «Консультант Плюс»	Федеральное и региональное законодательство, судебная практика, финансовые консультации, комментарии законодательства и др. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.consultant.ru/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет

12. Материально-техническое обеспечение практики:

- 12.1. Перечень организаций, используемых при проведении практики: 1. ГБУЗ НО «Городская клиническая больница №38»
2. федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

12.2. Перечень оборудования, используемого при проведении практики:

1. Мультимедийный комплекс (компьютер, проектор, экран);

2. Наборы электронных презентаций /слайдов по темам лекций;
3. Наборы тестовых заданий и контрольных вопросов для проведения практических занятий;
4. Перечень практических навыков по дисциплине;
5. Симуляционная техника на базе центра практических навыков:
 - * Тренажеры для проведения сердечно-легочной реанимации;
 - * Инструментарий для наложения повязок;
 - * Инструментарий для транспортной иммобилизации;
 - * Инструментарий для остановки кровотечения;
 - * Инструментарий для промывания желудка;
 - * Термометр, тонометр, стетофонендоскоп, пикфлоуметр, глюкометр, аппарат ЭКГ

Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

№ п. п.	Программное обеспечение	кол-во лицензий	Тип программного обеспечения	Производитель	Номер в едином реестре российского ПО	№ и номер договора
1	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александрович	1960	2471/05-18 от 28.05.2018
2	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	283	без ограничения с правом на получение обновлений на 1 год.
3	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распространяемое ПО	
4	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
5	Яндекс.Браузер		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722	