

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



УТВЕРЖДАЮ
проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО «ИМУ»
Минздрава России
Е.С. Богомолова

«10» 03 _____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
по специальности 31.08.36 Кардиология

Производственная (клиническая) практика 4
Вариативная часть Б2. В.1
252 часа (7 з.е.)

2021

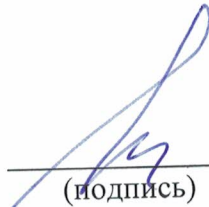
Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.36 «Кардиология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» августа 2014 № 1078.

Разработчик рабочей программы:
Карпухина Елена Владимировна, к.м.н., доцент кафедры факультетской и
поликлинической терапии ПИМУ

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры факультетской и
поликлинической терапии *21 07 31.01.21*

Заведующий кафедрой


« *31* » *01* 2021 г.



(подпись) (Некрасов А.А.)

СОГЛАСОВАНО
Заместитель начальника
учебно-методического управления _

« *19* » *03* 2021 г.



(подпись) Л.В. Ловцова

1. Цель и задачи прохождения практики

1.1. Цель прохождения практики: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения ординатора и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста, участие в формировании универсальных (УК-1) и профессиональных компетенций (ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12.).

1.2. Задачи дисциплины.

Сформировать у выпускника-ординатора:

- общепрофессиональные компетенции, определяемые направлением подготовки;
- профессиональные компетенции, определяемые направленностью (профилем) программы ординатуры в рамках направления подготовки.

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

Производственная (клиническая) практика 4 относится к базовой части (индекс Б2.Б.4) Блока 2 ООП ВО. Проводится на 2 году обучения по расписанию.

Вид практики: производственная

Форма проведения практики: дискретно

Общая трудоемкость практики составляет 7 зачетных единиц (252 академических часа).

Продолжительность практики: 4,7 недели.

3. Результаты освоения и результаты достижения компетенций при прохождении практики

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

ПК-1	<p>Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p>Знать: основы законодательства по охране здоровья населения; основы страховой медицины в РФ, методы профилактики сердечно-сосудистых заболеваний.</p> <p>Уметь: проводить лечебно-профилактическую, санитарно-противоэпидемиологическую и реабилитационную помощь населению. выявлять и оценивать выраженность факторов риска развития и прогрессирования сердечно-сосудистых заболеваний, выявлять ранние симптомы, выяснять семейный анамнез, соблюдать нормы санитарно-эпидемиологического режима.</p> <p>Владеть: методиками оценки состояния здоровья населения различных возрастных групп, навыками оценки суммарного риска развития и прогрессирования заболеваний, снижения заболеваемости путем воздействия на факторы риска их развития, методами ранней диагностики заболеваний, методами борьбы с вредными привычками, санитарно-просветительной работы.</p>
ПК-2	<p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения</p> <p>Знать: основы профилактической медицины, направленной на укрепление</p>

	<p>здоровья населения, принципы диспансеризации различных социальных групп населения, показания к диспансерному наблюдению за пациентами с сердечно-сосудистыми заболеваниями.</p> <p>Уметь: проводить профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды; пропагандировать здоровый образ жизни, применить методы диспансерного наблюдения больных ССЗ. Контролировать ведение текущей учетной и отчетной документации по установленным формам.</p> <p>Владеть: методами общего клинического обследования населения с учетом возраста, и особенностей патологии, анализом работы кабинета врача кардиолога, диспансерного отделения, ведением отчетности о их работе в соответствии с установленными требованиями.</p>
ПК-4	<p>Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков</p> <p>Знать: типовую учетно-отчетную медицинскую документацию медицинских учреждений, экспертизу трудоспособности, особенности ведения учетно-отчетной документации медицинских учреждений и экспертизу трудоспособности в контексте текущего законодательства</p> <p>Уметь: анализировать и оценивать качество медицинской помощи населению, вести медицинскую документацию, всесторонне анализировать и оценивать качество медицинской помощи населению, вести медицинскую документацию.</p> <p>Владеть: методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских учреждениях.</p> <p>документации в психиатрических учреждениях. В (ПК-4) – II Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа</p>
ПК-5	<p>Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания</p> <p>Знать: общие принципы и основные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики функционального состояния органов и систем человеческого организма; основы патологии при ССЗ, патофизиологию функциональных систем и органов, патогенез ССЗ.</p> <p>Уметь: организовать выполнение специальных методов исследования и уметь интерпретировать их результаты; проводить дифференциальный диагноз; оценить причину тяжести состояния больного и принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния.</p> <p>Владеть: навыками определения объема и последовательности применения методов обследования и лечебных мероприятий;</p>
ПК-6	<p>Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра</p> <p>Знать: основные симптомы и синдромы, клиническую картину нозологических форм ССЗ; Международную классификацию болезней (МКБ), диагностические критерии ССЗ.</p> <p>Уметь: анализировать клинические симптомы и результаты лабораторно-</p>

	<p>инструментальных исследований для выявления наиболее распространенных заболеваний</p> <p>Владеть: навыками оценки полученных результатов инструментальных и лабораторных методов обследования. навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов клинического и параклинического обследования пациентов,</p>
ПК-7	<p>Готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности, участию в проведении медико-социальной экспертизы, констатации биологической смерти человека</p> <p>Знать: основы законодательства по охране здоровья населения; основы страховой медицины в РФ, методы профилактики сердечно-сосудистых заболеваний, правовые аспекты установления временной утраты трудоспособности, проведения медико-социальной экспертизы и проведения констатации биологической смерти человека.</p> <p>Уметь: выявлять признаки утраты трудоспособности, биологической смерти; оформлять необходимую медицинскую документацию</p> <p>Владеть: методами оценки утраты трудоспособности, биологической смерти; навыками экспертной работы..</p>
ПК-8	<p>Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами ССЗ</p> <p>Знать: основные клинические симптомы-мишени для своевременной диагностики ССЗ; методы и технологии лечения ССЗ, основы фармакотерапии при различных формах ССЗ, показания к госпитализации и хирургическому лечению.</p> <p>Уметь: определить показания к оказанию помощи в комплексном лечении больных кардиологического профиля, определить объем и последовательность терапевтических и организационных мероприятий (стационарное лечение, амбулаторное лечение, консультативный прием или постановка на «Д» наблюдение).</p> <p>Владеть: навыками использования основных технологий для лечения ССЗ, последовательности применения методов обследования и лечебных мероприятий; обоснования выбранной тактики лечебных мероприятий;</p>
ПК-9	<p>Готовность к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами ССЗ в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара</p> <p>Знать: основные клинические показания для проведения своевременного лечения ССЗ; методы и технологии лечения ССЗ, основы фармакотерапии при различных формах ССЗ.</p> <p>Уметь: составить и обосновать схему, план и тактику ведения больных ССЗ, показания и противопоказания к назначению фармакотерапии, лечебной педагогике; разработать план подготовки пациента к терапии, определить соматические противопоказания.</p> <p>Владеть: навыками использования основных технологий для лечения ССЗ, оценки адекватности фармакотерапии с учетом показаний, противопоказаний, предостережений и осложнений при ее проведении, диагностики и подбора адекватной терапии конкретной СС патологии; распознавания и лечения неотложных состояний при ССЗ.</p>
ПК-10	<p>Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не</p>

	<p>сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи</p> <p>Знать: признаки и диагностические критерии внезапных острых заболеваний и состояний, а также обострений хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи; основные виды мероприятий, направленных на оказание помощи в вышеуказанных ситуациях.</p> <p>Уметь: составить и обосновать схему, план и тактику ведения больных при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента, определять показания и противопоказания к различным видам медицинской помощи, их необходимый объем, контролировать состояние жизненных функций пациента.</p> <p>Владеть: навыками использования основных технологий для оказания медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента, методами контроля состояния пациента.</p>
ПК-11	<p>Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства</p> <p>Знать: признаки и диагностические критерии состояний, требующих срочного медицинского вмешательства; основные виды мероприятий, направленных на оказание помощи в вышеуказанных ситуациях.</p> <p>Уметь: составить и обосновать схему, план и тактику ведения больных при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства, определять показания и противопоказания к различным видам медицинской помощи, их необходимый объем, контролировать состояние жизненных функций пациента.</p> <p>Владеть: навыками использования основных технологий для оказания медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства, методами контроля состояния пациента.</p>
ПК-12	<p>Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека и работы в медицинских организациях; - основные понятия, определения и классификации медицины ЧС; - задачи и основы организации Российской системы предупреждения и ликвидации последствий ЧС (РСЧС), Гражданской обороны (ГО) и Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК); - основные положения нормативных правовых документов по организации медико-санитарного обеспечения населения в ЧС мирного и военного времени. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять средства защиты от поражающих факторов ЧС; - соблюдать и обеспечивать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности медицинских работников; - осуществлять мероприятия по защите пациентов медицинского персонала и медицинского имущества в ЧС;

Владеть:

- понятийно-терминологическим аппаратом в области медицины ЧС;
- алгоритмом контроля за выполнением правил безопасности медицинского персонала и пациентов.

4. Содержание практики**4.1. Распределение трудоемкости практики и видов производственной практики**

Наименование раздела производственной практики	Объем		Трудоемкость по годам (АЧ)	
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (АЧ)	1 год	2 год
Производственная (клиническая) практика 4	7	252	-	252
Промежуточная аттестация зачет				
Общая трудоемкость	7	252	-	252

4.2. Разделы производственной (клинической) практики 3 и виды работы:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды работы (в АЧ)					
		1 год			2 год		
		ПЗ	СРО	всего	ПЗ	СРО	всего
1.	Производственная (клиническая) практика 4	-	-	-	168	84	252

4.3. Содержание модулей практик

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела практики	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	ПК 1-12	Производственная (клиническая) практика 4 Раздел 1. Консультативная, лечебно-диагностическая и профилактическая помощь при кардиологической патологии (диспансер)	Организация помощи кардиологическим больным в условиях диспансера. Правовые вопросы. Основы анатомии, физиологии, биохимии, фармакологии при сердечно-сосудистых заболеваниях вне обострения. Показания для госпитализации. Правила обследования и направления на обследования и консультации. Критерии тяжести состояния. Диагностика неотложных состояний и осложнений. Дифференциальная диагностика ССЗ. Показания для хирургических методов лечения ССЗ. Алгоритм лабораторного и инструментального обследования больного. Этиотропная, патогенетическая и симптоматическая терапия плановых состояний при ССЗ. Оценка трудоспособности. Сроки временной нетрудоспособности в разных случаях.

			Правила оформления медицинской документации.
		Раздел 2. Работа в специализированных кабинетах (спецкабинеты)	<p>Организация помощи кардиологическим больным в условиях специализированных кабинетов.</p> <p>Правовые вопросы.</p> <p>Основы анатомии, физиологии, биохимии, фармакологии при сердечно-сосудистых заболеваниях вне обострения.</p> <p>Показания для госпитализации. Правила обследования и направления на обследования и консультации.</p> <p>Критерии тяжести состояния. Диагностика неотложных состояний и осложнений.</p> <p>Дифференциальная диагностика ССЗ. Показания для хирургических методов лечения ССЗ.</p> <p>Алгоритм лабораторного и инструментального обследования больного.</p> <p>Этиотропная, патогенетическая и симптоматическая терапия плановых состояний при ССЗ.</p> <p>Оценка трудоспособности. Сроки временной нетрудоспособности в разных случаях.</p> <p>Правила оформления медицинской документации.</p>

5. Формы отчетности по практике

5.1. Дневник (отчет) по практике.

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

№ п/п	Год обучения	Формы контроля		Наименование раздела практики	Коды компетенций	Оценочные средства		
						виды	кол-во контрольных вопросов	кол-во вариантов тестовых заданий
1.	1,2	Текущий контроль	Контроль освоения раздела (темы)	Производственная (клиническая) практика 4	ПК 1-12	Кейс-задачи	10	5
2.	1,2	Промежуточная аттест	зачет	Все темы клинической практики		Кейс-задачи	10	5

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
	обращения: 24.05.2022).		
2.	Кардиология : национальное руководство / под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд. , перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-6092-4. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460924.html (дата обращения: 24.05.2022).		Электронный ресурс

7.2. Перечень дополнительной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1.	Мурашко, В. В. Электрокардиография : учебное пособие / В. В. Мурашко, А. В. Струтынский. - 14-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2017. - 320 с. - ISBN 978-5-0003-0460-0.		1
2.	Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний / под общ. ред. Е. И. Чазова, Ю. А. Карпова. - М. : Литтерра, 2016. - 784 с. - ISBN 978-5-4235-0243-0. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502430.html (дата обращения: 25.05.2022.)		Электронный ресурс
3.	Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний : руководство для практикующих врачей / под общ. ред. Е. И. Чазова, Ю. А. Карпова. - 2-е изд. , испр. и доп. - М. : Литтерра, 2014. - 1056 с. - ISBN 978-5-4235-0082-5. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423500825.html (дата обращения: 25.05.2022).		Электронный ресурс

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

7.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС) http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Не ограничено

7.3.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

№ пп	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количес тво пользо вателей
1.	ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)») http://www.studmedlib.ru	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» https://www.rosmedlib.ru	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
3.	Электронная библиотечная система «Букап» https://www.books-up.ru	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	Не ограничено Срок действия: до 31.05.2022
4.	Образовательная платформа «ЮРАЙТ» https://urait.ru	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной	Не ограничено Срок действия: до

			библиотеки ПИМУ)	31.12.2021
5.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY https://elibrary.ru	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
6.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский»	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено Срок действия: неограничен
7.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе) http://www.consultant.ru	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: неограничен
8.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	Не ограничено Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет).

--	--	--	--	--

7.3.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Отечественные ресурсы				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) http://нэб.рф	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: http://нэб.рф	Не ограничено
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU https://elibrary.ru	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: https://elibrary.ru	Не ограничено
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка http://cyberleninka.ru	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: https://cyberleninka.ru	Не ограничено
Зарубежные ресурсы в рамках Национальной подписки				
1.	Электронная коллекция издательства Springer https://rd.springer.com	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций)	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
2.	База данных периодических изданий издательства Wiley www.onlinelibrary.wiley.com	Периодические издания издательства Wiley	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
3.	Электронная коллекция периодических изданий «Freedom» на платформе Science Direct https://www.sciencedirect.com	Периодические издания издательства «Elsevier»	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю.	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
4.	База данных Scopus www.scopus.com	Международная реферативная база данных	С компьютеров университета, с	Не ограничено

		научного цитирования	любого компьютера по индивидуальному логину и паролю.	Срок действия: до 31.12.2021
5.	База данных Web of Science Core Collection https://www.webofscience.com	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: https://www.webofscience.com	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
6.	База данных Questel Orbit https://www.orbit.com	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета. Режим доступа: https://www.orbit.com	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
Зарубежные ресурсы открытого доступа (указаны основные)				
1.	PubMed https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США по базам данных «Medline», «PreMedline»	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Не ограничено
2.	Directory of Open Access Journals http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: http://www.doaj.org	Не ограничено
3.	Directory of open access books (DOAB) http://www.doabooks.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: http://www.doabooks.org	Не ограничено

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

8.1. Перечень помещений, необходимых для проведения практики

Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами оснащены специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями

помещения для самостоятельной работы

помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования