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

Владимирский филиал ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной и
воспитательной работе
_____ Е.С. Богомолова
«24» 04 _____ 2023г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование практики: **ОБУЧАЮЩИЙ СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС (СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ УМЕНИЯ И НАВЫКИ)**

Вид практики: **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ**

Специальность: **31.08.59 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ**

Квалификация: **ВРАЧ-ОФТАЛЬМОЛОГ**

Кафедра: **ГЛАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ**

Форма обучения: **ОЧНАЯ**

Владимир
2023

Рабочая программа практики разработана в соответствии с ФГОС ВО– подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.59 «Офтальмология», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 февраля 2022 г. № 98.

Разработчики рабочей программы:

1. Сметанкин И.Г., д.м.н., доцент, заведующий кафедрой глазных болезней ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России
2. Белоусова Н.Ю., к.м.н., доцент кафедры глазных болезней ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры глазных болезней
(протокол №12, дата: 1 марта 2023 г.)

Заведующий кафедрой глазных болезней,
д.м.н., доцент _____ И.Г. Сметанкин
(подпись)

«1» марта 2023 г.

СОГЛАСОВАНО
Начальника УМУ _____ Московцева О.М.
(подпись)

«02» 03 2023г.

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, УК-3, УК-4), общепрофессиональных (ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9) и профессиональных компетенций (ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-7).

1.2. Задачи практики:

По окончанию обучения на модуле клинический ординатор должен уметь:

- оказать первую помощь при химических ожогах органа зрения (промывание конъюнктивальной полости, введение лекарственных препаратов в конъюнктивальную полость, наложение асептической повязки)
- оказать первую помощь при открытой травме глазного яблока (введение лекарственных препаратов в конъюнктивальную полость, наложение асептической бинокулярной повязки)
- оказать первую помощь при закрытой травме глаза (удаление инородного тела с поверхности роговицы, конъюнктивы, введение лекарственных препаратов в конъюнктивальную полость, наложение асептической повязки)
- распознать признаки острого приступа глаукомы
- произвести выбор и назначение препаратов для купирования острого приступа глаукомы с патофизиологическим обоснованием
- оформление медицинской документации

2. Место практики в структуре ООП ВО

Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки) относится к обязательной части (индекс Б2.О.4) Блока 2 ООП ВО, проводится на 2 году обучения, в 4 семестре по расписанию.

Вид практики: производственная

Тип практики: Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)

Способ проведения практики: стационарная

Форма проведения практики: дискретно

Общая трудоемкость практики составляет 2 зачетных единиц (72 академических часа).

Продолжительность практики:1,3 недели.

3. Результаты освоения и индикаторы достижения компетенций *(при наличии)* при прохождении практики

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
1.	УК-1	Способен критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и	ИД-1 $_{УК-1.1}$ Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2$_{УК-1.2}$. Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. ИД-$_{3УК-1.3}$. Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте.

		способы их применения в профессиональном контексте	ИД-$_{4УК-1.4.}$ Владеет методами и приёмами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
2.	УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	ИД-1$_{УК-3.1.}$ Знает принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-2$_{УК-3.2}$. Умеет организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить и контролировать работу команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-3 $_{УК-3.3.}$ Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности. ИД-4 $_{УК-3.4.}$ Знает основы конфликтологии и умеет разрешать конфликты внутри команды.
	УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	ИД-1$_{УК-4.1.}$ Знает основы социопсихологии и умеет выстраивать свое поведение в соответствии с учётом норм социокультурного взаимодействия. ИД-2$_{УК-4.2}$. Умеет поддерживать профессиональные отношения с представителями различных этносов, религий и культур. ИД-3$_{УК-4.3.}$ Владеет приёмами профессионального взаимодействия с учётом социокультурных особенностей коллег и пациентов.
	ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ИД-1 $_{ОПК\ 4.1}$. Осуществляет опрос и обследование пациента (сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, пальпация, перкуссия, аускультация ИД-2 $_{ОПК\ 4.2.}$ Формулирует предварительный диагноз, составляет план и направляет пациента на лабораторное и/или инструментальное обследование. ИД-3 $_{ОПК\ 4.3.}$ Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями ИД-4 $_{ОПК\ 4.4.}$ Устанавливает диагноз с учетом клинических классификаций и действующей международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
	ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ИД-1 $_{ОПК\ 5.1}$ Умеет разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и/или состояниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. ИД-2 $_{ОПК\ 5.2.}$ Знает порядок и умеет назначать лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание, немедикаментозное лечение, лазерные и хирургические вмешательства пациентам с

			заболеваниями и/или состояниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. ИД-3 $_{ОПК-5.3.}$ Умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, лазерных и хирургических вмешательств пациентам с заболеваниями и/или состояниями. ИД-4 $_{ОПК-5.4.}$ Знает порядок и умеет профилактировать или лечить осложнения, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, лазерных и хирургических вмешательств пациентам. ИД-5 $_{ОПК-5.5.}$ Владеет навыками оказания медицинской помощи при неотложных состояниях, в том числе в чрезвычайных ситуациях, пациентам с заболеваниями и/или состояниями организма.
6.	ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ИД-1 $_{ОПК\ 9.1-}$ Умеет вести медицинскую документацию, в том числе с использование электронных ресурсов ИД-2 $_{ОПК\ 9.2-}$ Владеет навыками проведения медико-статистического анализа показателей здоровья и смерти населения. ИД-3 $_{ОПК\ 9.3-}$ Владеет приемами организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
	ПК-1 (А/01.8)	Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установления диагноза	ИД-1 $_{ПК\ 1.1.}$ Знает порядок сбора жалоб, анамнеза пациентов (их законных представителей) с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы ИД-2 $_{ПК\ 1.2}$. Умеет интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы ИД -3 $_{ПК\ 1.3}$ Владеет методами осмотра и обследования взрослых и детей с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам

			оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. ИД-4 $_{ПК\ 1.4}$ Умеет интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы ИД-5 $_{ПК\ 1.5}$ Умеет обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-6 $_{ПК\ 1.6-}$ Умеет интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы ИД-7 $_{ПК\ 1.7-}$ Умеет обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-8 $_{ПК\ 1.8-}$ Умеет интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы ИД-9 $_{ПК\ 1.9}$ Умеет обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи ИД-10 $_{ПК\ 1.10-}$ Умеет интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы ИД-11 $_{ПК\ 1.11-}$ Умеет выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы ИД-12 $_{ПК\ 1.12-}$ Умеет устанавливать предварительный и окончательный клинический диагноз с учетом действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) ИД-13 $_{ПК\ 1.13-}$ Умеет применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с

			действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, обеспечивать безопасность диагностических манипуляций ИД-14 $_{ПК\ 1.14-}$ Умеет определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы ИД-15 $_{ПК\ 1.15-}$ Умеет выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы
	ПК-2 (А/02.8)	Назначение лечения пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, контроль его эффективности и безопасности	ИД-1 $_{ПК\ 2.1}$ Умеет разрабатывать план лечения пациентов с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-2 $_{ПК\ 2.2}$ Знает порядок и умеет назначать лекарственные препараты, медицинские изделия в том числе средства оптической коррекции рефракции, лечебное питание, немедикаментозное лечение, лазерные и хирургические вмешательства пациентам с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-3 $_{ПК\ 2.3}$ Умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий в том числе средств оптической коррекции рефракции, лечебного питания, немедикаментозного лечения, лазерных и хирургических вмешательств пациентам с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы ИД-4 $_{ПК\ 2.4}$ Умеет определять медицинские показания и противопоказания для лазерных, хирургических вмешательств, лечебных манипуляций ИД-5 $_{ПК\ 2.5}$ Умеет разрабатывать план подготовки пациентов с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы к лазерному или хирургическому вмешательству или манипуляции ИД-6 $_{ПК\ 2.6}$ Умеет выполнять необходимые

			хирургические вмешательства, а также манипуляции пациентам с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы в стационарных и амбулаторных условиях ИД-7 $_{ПК\ 2.7}$ Умеет разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-8 $_{ПК\ 2.8}$ Знает порядок и умеет профилактировать или лечить осложнения, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий в том числе средств оптической коррекции рефракции, лечебного питания, немедикаментозного лечения, лазерных и хирургических вмешательств пациентам ИД-9 $_{ПК\ 2.9}$ Умеет проводить мониторинг заболевания и/или состояния, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения ИД-10 $_{ПК\ 2.10}$-Умеет оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях, в том числе в чрезвычайных ситуациях, пациентам с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы.
	ПК-6 (А/06.8)	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ИД-1 $_{ПК\text{-}6.1}$- Умеет составлять план работы и отчет о своей работе ИД-2 $_{ПК\text{-}6.2}$- Умеет заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде ИД-3 $_{ПК\text{-}6.3}$- Умеет проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения ИД-4 $_{ПК\text{-}6.4}$- Умеет использовать медицинские информационные системы и информационнотелекоммуникационную сеть «Интернет» в профессиональных целях ИД-5 $_{ПК\text{-}6.5}$- Умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ИД-6 $_{ПК\text{-}6.6}$- Умеет осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей оптиками - оптометристами и иными медицинскими работниками
	ПК-7 (А/07.8)	Оказание медицинской помощи пациентам в	ИД-1 $_{ПК\text{-}7.1}$- Умеет выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе, клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания,

		экстренной форме	требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме ИД-2 $_{ПК-7.2-}$ Умеет проводить базовую сердечно-легочную реанимацию в случае состояний, представляющих угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти ИД-3 $_{ПК-7.3-}$ Умеет оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях, в том числе в чрезвычайных ситуациях, пациентам с с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы.

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	2
Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)	2	72	-	72
Промежуточная аттестация (зачет)			-	зачет
Общая трудоемкость	**2**	**72**	**-**	**72**

4.2. Разделы обучающего симуляционного курса (специальные профессиональные умения и навыки) и виды работы:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды работы (в АЧ)					
		1 год			2 год		
		ПЗ	СРО	всего	ПЗ	СРО	всего
1.	Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)	-	-	-	48	24	72

4.2. Содержание модулей практик

№ п/п	Код компе-тенции	Наименование раздела практики	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-7	Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)	
		Тема 1.1. «Повреждения органа зрения»	Ожоги органа зрения (промывание конъюнктивальной полости, введение лекарственных препаратов в конъюнктивальную полость, наложение асептической повязки) Открытая травма глазного яблока (введение лекарственных препаратов в конъюнктивальную

			полость, наложение асептической бинокулярной повязки) Закрытая травма глазного яблока (удаление инородного тела с поверхности роговицы, конъюнктивы, введение лекарственных препаратов в конъюнктивальную полость, наложение асептической повязки) Оформление медицинской документации при травмах органа зрения
		Тема 1.2. «Острый приступ закрытоугольной глаукомы»	Распознавание признаков острого приступа глаукомы Выбор и назначение местных и системных лекарственных препаратов для купирования острого приступа глаукомы с патофизиологическим обоснованием Оформление медицинской документации при остром приступе глаукомы

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.	2	Текущий контроль	Контроль освоения раздела (темы)	Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-7	Кейс-задачи	5	3
2.	2	Промежуточная аттестация	зачет	Все темы раздела	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-7	Кейс-задачи	7	3

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

7.1. Перечень основной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1.	Егоров, Е.А. Офтальмология: национальное руководство /Е. А. Егоров, С. Э. Аветисов, Л. К. Мошетова [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - ISBN 978-5-9704-6585-1. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465851.html.	Электронный ресурс	
2.	Егоров, Е. А. Офтальмология: учебник /Е. А. Егоров. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 272 с. -ISBN 978-5-9704-5976-8. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459768.html.	Электронный ресурс	
3.	Егоров, Е. А. Глазные болезни: учебник / Е. А. Егоров, Л. М. Епифанова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4867-0. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448670.html.	Электронный ресурс	
4.	Сидоренко, Е.И. Офтальмология: учебник / Е.И. Сидоренко. – 4-е изд. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 656с. – ISBN 9785970446201.	Электронный ресурс	
5.	Черныш, В.Ф. Ожоги глаз. Состояние проблемы и новые подходы / В.Ф. Черныш, Э.В. Бойко. – 2-е изд. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 184с. – ISBN 9785970441848.		1

7.2. Перечень дополнительной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1.	Банта, Д.Т. Травма глаза: пер. с англ./ Д.Т. Банта. – Москва: Медицинская литература, 2013. – 256с. – ISBN 9785896771517.		1
2.	Гундорова, Р. А. Травмы глаза: монография/ Р. А. Гундорова, В. В. Нероев, В. В. Кашников. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-2809-2. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428092.html.	Электронный ресурс	
3.	Ожоги глаз. Состояние проблемы и новые подходы : учебное пособие. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 184 с. – ISBN 978-5-9704-4184-8. – Текст : электронный. – URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441848.html.	Электронный ресурс	
4.	Кун, Ф. Травматология глазного яблока : пер. с англ. / Ф. Кун ; под ред. В. В. Волкова. – М. : Логосфера, 2011. – 576 с. : ил. тв. – ISBN 978-5-9865702-6-6.		1
5.			

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 (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено

7.3.2. Доступы, приобретенные университетом

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)»: https://www.studentlibrary.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 31.12.2023
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 31.12.2023
3.	Электронная библиотечная система «BookUp»: https://www.books-up.ru	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формиру-	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на плат-	Не ограничено Срок дей-

		ется точечно. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	форме Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	ствия: до 01.06.2023
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 библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 11.02.2023
5.	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): https://e.lanbook.com/	Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: не ограничен
6.	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 31.12.2023
7.	Электронные периодические издания в составе базы данных «ИВИС»: http://eivis.ru/	Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта https://panor.ru/	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023
8.	Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-	Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной те-	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено

	библиотечной системы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе): https://znanium.com/	матической направленности (в том числе по медицине и биологии)	по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Срок действия: до 31.12.2023
9.	Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): http://www.mathnet.ru/	Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не ограничен
10.	Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): https://uspkhim.ru/	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не
11.	Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/	Электронная версия журнала «Успехи физических наук».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не ограничен
12.	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: не ограничен
13.	Электронная справочно-правовая	Нормативные документы, регламентирующие	С компьютеров научной	Не огра-

	система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): http://www.consultant.ru	деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	библиотеки	ничено Срок дей-ствия: не огра-ничен
14.	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 огра-ничено Срок дей-ствия не огра-ничен (дого-вор про-лонги-руется каждые 5 (пять) лет).
15.	Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): https://rd.springer.com/	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не огра-ничено Срок дей-ствия: не огра-ничен
16.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): www.onlinelibrary.wiley.com	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети	Не огра-ничено Срок дей-ствия: до 31.12.2023

			университета)	
17.	База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): www.cochranelibrary.com	Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некокрейновские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
18.	База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): ovidsp.ovid.com/autologin.cgi	Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
19.	Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки): https://www.sciencedirect.com.	Периодические издания издательства Elsevier по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
20.	База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): https://www.orbit.com/	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 30.06.2023
21.	Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки):	Периодические издания издательства BMJ Publishing по медицинским наукам. BMJ Case Reports - база данных, содержащая	С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется	Не ограничено Срок дей-

	journals.bmj.com	отчеты о клинических случаях, истории болезней и информацию о распространенных и редких заболеваниях	библиотекой по запросу)	ствия: до 31.01.2023
22.	База данных периодических изданий издательства Begell House (в рамках Национальной подписки): www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html	Периодические издания издательства Begell House по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
23.	База данных периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.auajournals.org	Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American Urological Association). В коллекцию входят журналы: Journal of Urology и Urology Practice.	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
24.	База данных периодических изданий от Американской кардиологической ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.ahajournals.org	Периодические издания от Американской кардиологической ассоциации (American Heart Association).	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
25.	Электронная коллекция «Royal Society of Medicine Collection» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.sagepub.com	Периодические издания издательства SAGE Publishing по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
26.	Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки):	Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия:

	search.ebscohost.com			не ограничен

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 и мобильного устройства	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 и мобильного устройства	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 и мобильного устройства	Не ограничено
4.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/	Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
Зарубежные ресурсы (указаны основные)				
1.	PubMed: https://www.ncbi.nlm.nihgov/pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний	С любого компьютера и мобильного устройства.	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.	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.	Не ограничено

8. Материально-техническое обеспечение практики

8.1. Перечень помещений, используемых при проведении практики.

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

помещение для самостоятельной работы, оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде

- помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования

8.2. Перечень оборудования, используемого при проведении практики.

1.мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)

2.манекены для отработки практических навыков при оказании экстренной помощи при повреждениях органа зрения

3.манекены для отработки практических навыков при оказании экстренной помощи при остром приступе глаукомы

4. щелевая лампа SL-990 5Xc

5. рентгеновские снимки

6. таблицы и стенды

7. глазные капли

8. перевязочный материал

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Владимирский филиал ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

Кафедра
глазных болезней

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа практики: обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)

Специальность: 31.08.59 Офтальмология

Форма обучения: очная

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1				

Утверждено на заседании кафедры
Протокол № _____от «____» _____20__ г.

Зав. кафедрой
_____ _____/_____
,уч.ст, уч.звание подпись расшифровка