

## *Аннотация к рабочей программе практики*

### **«Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)»**

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.59 Офтальмология.

Кафедра: глазных болезней

**1. Цель освоения практики** (участие в формировании компетенций - УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-7).

#### **2. Место практики в структуре ООП**

**2.1.** Практика относится к обязательной части (индекс Б2.О.4) Блока 2 ООП ВО.

#### **3. Требования к результатам освоения программы практики по формированию компетенций**

Изучение 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 способы их применения в профессиональном контексте	ИД-1 <sub>УК-1.1</sub> Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2 <sub>УК-1.2</sub> . Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. ИД-3 <sub>УК-1.3</sub> . Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. ИД-4 <sub>УК-1.4</sub> . 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 <sub>УК-3.1</sub> . Знает принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-2 <sub>УК-3.2</sub> . Умеет организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить и контролировать работу команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-3 <sub>УК-3.3</sub> . Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности. ИД-4 <sub>УК-3.4</sub> . Знает основы конфликтологии и умеет разрешать конфликты внутри команды.
	УК-4	Способен выстраивать	ИД-1 <sub>УК-4.1</sub> . Знает основы социопсихологии и умеет выстраивать свое поведение в соответствии с учётом

		взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	норм социокультурного взаимодействия. ИД-2 <sub>УК-4.2</sub> . Умеет поддерживать профессиональные отношения с представителями различных этносов, религий и культур. ИД-3 <sub>УК-4.3</sub> . Владеет приемами профессионального взаимодействия с учётом социокультурных особенностей коллег и пациентов.
	ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ИД-1 <sub>ОПК 4.1</sub> . Осуществляет опрос и обследование пациента (сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, пальпация, перкуссия, аускультация) ИД-2 <sub>ОПК 4.2</sub> . Формулирует предварительный диагноз, составляет план и направляет пациента на лабораторное и/или инструментальное обследование. ИД-3 <sub>ОПК 4.3</sub> . Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями ИД-4 <sub>ОПК 4.4</sub> . 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 <sub>ОПК 5.1</sub> 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 <sub>ОПК 5.2</sub> . 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 <sub>ОПК-5.3</sub> . 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 <sub>ОПК-5.4</sub> . 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

			<p>лечения, лазерных и хирургических вмешательств пациентам.</p> <p>ИД-5 <small>ОПК-5.5</small>. Владеет навыками оказания медицинской помощи при неотложных состояниях, в том числе в чрезвычайных ситуациях, пациентам с заболеваниями и/или состояниями организма.</p>
6.	ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	<p>ИД-1 <small>ОПК 9.1</small>. Умеет вести медицинскую документацию, в том числе с использованием электронных ресурсов</p> <p>ИД-2 <small>ОПК 9.2</small>. Владеет навыками проведения медико-статистического анализа показателей здоровья и смерти населения.</p> <p>ИД-3 <small>ОПК 9.3</small>. Владеет приемами организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>
	ПК-1 (А/01.8)	Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установления диагноза	<p>ИД-1 <small>ПК 1.1</small>. Знает порядок сбора жалоб, анамнеза пациентов (их законных представителей) с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы</p> <p>ИД-2 <small>ПК 1.2</small>. Умеет интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы</p> <p>ИД -3 <small>ПК 1.3</small> 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.</p> <p>ИД-4 <small>ПК 1.4</small> Умеет интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы</p> <p>ИД-5 <small>ПК 1.5</small> Умеет обосновывать и планировать объем инструментального 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</p> <p>ИД-6 <small>ПК 1.6</small>. Умеет интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы</p> <p>ИД-7 <small>ПК 1.7</small>. Умеет обосновывать и планировать объем</p>

			<p>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</p> <p>ИД-8 ПК 1.8- Умеет интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы</p> <p>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</p> <p>ИД-10 ПК 1.10- Умеет интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы</p> <p>ИД-11 ПК 1.11- Умеет выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы</p> <p>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)</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>
	ПК-2 (А/02.8)	Назначение лечения	ИД-1 ПК 2.1 Умеет разрабатывать план лечения пациентов с травмами органа зрения и острым

		<p>пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>ИД-4 ПК 2.4 Умеет определять медицинские показания и противопоказания для лазерных, хирургических вмешательств, лечебных манипуляций</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>
--	--	---	---

			<p>оптической коррекции рефракции, лечебного питания, немедикаментозного лечения, лазерных и хирургических вмешательств пациентам</p> <p>ИД-9 ПК 2.9 Умеет проводить мониторинг заболевания и/или состояния, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения</p> <p>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.</p>
ПК-6 (А/06.8)	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала		<p>ИД-1 ПК-6.1. Умеет составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>ИД-2 ПК-6.2- Умеет заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде</p> <p>ИД-3 ПК-6.3- Умеет проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения</p> <p>ИД-4 ПК-6.4- Умеет использовать медицинские информационные системы и информационнотелекоммуникационную сеть «Интернет» в профессиональных целях</p> <p>ИД-5 ПК-6.5- Умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции</p> <p>ИД-6 ПК-6.6- Умеет осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей оптиками - оптометристами и иными медицинскими работниками</p>
ПК-7 (А/07.8)	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме		<p>ИД-1 ПК-7.1- Умеет выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе, клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>ИД-2 ПК-7.2- Умеет проводить базовую сердечно-легочную реанимацию в случае состояний, представляющих угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти</p> <p>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.</p>

#### 4. Объем практики и виды работы

Общая трудоемкость практики составляет 2 зач. единиц (72 акад.час.)

Вид работы	Трудоемкость		
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	Трудоемкость по годам (АЧ)

Аудиторная работа, в том числе				
Практические занятия (ПЗ)	1,3	48	-	48
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,7	24	-	24
Промежуточная аттестация				
зачет				
<b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	-	<b>72</b>

### 5. Разделы практики формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела практики
1.	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-7	Тема 1.1. «Повреждения органа зрения»
2.	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-7	Тема 1.2. «Острый приступ закрытоугольной глаукомы»