#### 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	Содержание		
	компете	компетенции (или	Код и наименование индикатора достижения	
	нции	ее части)	компетенции	
	пции	Способен	ИД-1 ук-1.1 Знает методологию системного подхода	
		критически и	при анализе достижений в области медицины и	
		системно	фармации.	
		анализировать		
		достижения в	ИД-2 <sub>УК-1.2</sub> . Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и	
		области медицины	фармации.	
1.	УК-1	1	фармации. ИД- <sub>3УК-1.3</sub> . Умеет определять возможности и способы	
		1 1		
		определять	применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте.	
		возможности и способы их		
			ИД- <sub>4УК-1.4</sub> . Владеет методами и приёмами системного	
		применения в	анализа достижений в области медицины и	
		профессионально	фармации для их применения в профессиональном	
-		м контексте	контексте.	
		Способен руководить работой команды врачей, среднего и	ИД-1 <sub>УК-3.1.</sub> Знает принципы организации процесса	
	УК-3		оказания медицинской помощи и методы руководства	
			работой команды врачей, младшего и среднего	
			медицинского персонала.	
		младшего	ИД-2 <sub>УК-3.2</sub> . Умеет организовывать процесс оказания	
		медицинского	медицинской помощи, руководить и контролировать	
2.		персонала,	работу команды врачей, младшего и среднего	
		организовывать	медицинского персонала.	
		процесс оказания	ИД-3 ук-3.3. Умеет мотивировать и оценивать вклад	
		медицинской	каждого члена команды в результат коллективной	
		помощи	деятельности.	
		населению	ИД-4 ук-3.4. Знает основы конфликтологии и умеет	
			разрешать конфликты внутри команды.	
	УК-4	Способен	ИД-1 <sub>УК-4.1.</sub> Знает основы социопсихологии и умеет	
		выстраивать	выстраивать свое поведение в соответствии с учётом	

1		
	взаимодействие в	норм социокультурного взаимодействия.
	рамках своей	ИД-2 <sub>УК-4.2</sub> . Умеет поддерживать профессиональные
	профессиональной	отношения с представителями различных этносов,
	деятельности	религий и культур.
		ИД-3 <sub>УК-4.3.</sub> Владеет приёмами профессионального
		взаимодействия с учётом социокультурных
		особенностей коллег и пациентов.
ЭПК-4	Способен	ИД-1 ОПК 4.1. Осуществляет опрос и обследование
	проводить	пациента (сбор жалоб, анамнеза жизни и
	клиническую	заболевания, пальпация, перкуссия, аускультация
	диагностику и	ИД-2 <sub>ОПК 4.2.</sub> Формулирует предварительный
	обследование	диагноз, составляет план и направляет пациента на
	пациентов	лабораторное и/или инструментальное
		обследование.
		ИД-3 ОПК 4.3. 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)
ЭПК-5	Способен	ИД-1 <sub>ОПК 5.1</sub> Умеет разрабатывать план лечения
	назначать лечение	пациентов с заболеваниями и/или состояниями с
	пациентам при	учетом диагноза, возраста и клинической картины в
	заболеваниях и	соответствии с действующим порядком оказания
	(или) состояниях,	медицинской помощи, клиническими рекомендациями
	контролировать	(протоколами лечения) по вопросам оказания
	его эффективность	медицинской помощи, с учетом стандартов
	и безопасность	медицинской помощи.
	11 0 4 3 0 11 10 4 12	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, 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

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

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  $_{\Pi K\ 1.8-}$  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- $10_{\text{ ПК }1.10-}$  Умеет интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачамиспециалистами 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 Назначение ИД-1 пк 2.1 Умеет разрабатывать план лечения (A/02.8)лечения пациентов с травмами органа зрения и острым

пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, контроль его эффективности и безопасности

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  $_{\Pi K \, 2.4}$  Умеет определять медицинские показания и противопоказания для лазерных, хирургических вмешательств, лечебных манипуляций ИД-5 <sub>ПК 2.5</sub> 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

K-6 A/06.8)	Проведение анализа медико- статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	оптической коррекции рефракции, лечебного питания, немедикаментозного лечения, лазерных и хирургических вмешательств пациентам ИД-9 $_{\rm IIK~2.9}$ Умеет проводить мониторинг заболевания и/или состояния, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения ИД- $10_{\rm IIK~2.10}$ . Умеет оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях, в том числе в чрезвычайных ситуациях, пациентам с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы. ИД- $1_{\rm IIK-6.1}$ . Умеет составлять план работы и отчет о своей работе ИД- $2_{\rm IIK-6.2}$ . Умеет заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде ИД- $3_{\rm IIK-6.3}$ . Умеет проводить анализ медикостатистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения ИД- $4_{\rm IIK-6.4}$ . Умеет использовать медицинские информационные системы и информационнотелекоммуникационную сеть «Интернет» в профессиональных целях ИД- $5_{\rm IIK-6.5}$ . Умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ИД- $6_{\rm IIK-6.6}$ . Умеет осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей оптиками - оптометристами и иными медицинскими
K-7 A/07.8)	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	работниками  ИД-1 <sub>ПК-7.1</sub> . 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  ИД-2 <sub>ПК-7.2</sub> . Умеет проводить базовую сердечнолегочную реанимацию в случае состояний, представляющих угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти  ИД-3 <sub>ПК-7.3</sub> . Умеет оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях, в том числе в чрезвычайных ситуациях, пациентам с с травмами органа зрения и острым приступом глаукомы.

**4. Объем практики и виды** работы Общая трудоемкость практики составляет 2 зач. единиц (72 акад.час.)

оощия трудосикость приктики сос	71 ab317/C1 _2 30	ат. одиниц (	12 акад. тас.)
Вид работы	Трудоемкость		
	объем в	объем в	Трудоемкость по
	зачетных	академич	годам (АЧ)
	единицах	еских	
	(3E)	часах	
		(AY)	

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

### 5. Разделы практикии формируемые компетенции

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