



федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Тюменский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)

**УТВЕРЖДЕНО:**

Проректор по молодежной политике и  
региональному развитию

С.В. Соловьева

15.06.2023 г.

## **Б2.О.01 (П) КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА**

Специальность: 31.08.59 Офтальмология

Формы обучения: очная

Год набора: 2023

Срок получения образования: 2 года

Объем: в зачетных единицах: 58,5 з.е.  
в академических часах: 2106 ак.ч.

Курс (год обучения): 1, 2

Семестры: 1, 2, 3, 4

Разделы (модули): 4

Зачет с оценкой: 1, 2, 3 семестры

Экзамен: 4 семестр

г. Тюмень, 2023

**Разработчики:**

Кафедра офтальмологии,  
Заведующий кафедрой офтальмологии, д.м.н., доцент  
Пономарева Мария Николаевна

Рабочая программа практики обсуждена на заседании кафедры офтальмологии  
(протокол № 9, « 15 » мая 2023 г.)

**Рецензенты:**

Заведующий кафедрой оториноларингологии ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России,  
д.м.н., доцент

Ястремский Андрей Петрович

Заведующий кафедрой офтальмологии ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России,  
д.м.н., профессор,

Лебедев Олег Иванович

Заведующий офтальмологическим отделением ГБУЗ ТО

«Областная клиническая больница №2», к.м.н.,

Сахарова Светлана Викторовна

Рабочая программа практики составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология, утверждённого приказом Минобрнауки РФ от 02.02.2022 г. № 98; Профессионального стандарта «врач- офтальмолог», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 05.06.2017 г. № 470н.

**Согласование и утверждение**

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Управление подготовки кадров высшей квалификации	Начальник управления	Викулова К.А.	Согласовано	15.05.2023
2	Методический совет по последипломному образованию	Председатель методического совета	Жмуров В.А.	Согласовано	16.05.2023, № 4
3	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т.Н.	Согласовано	17.05.2023, № 9

**Актуализация**

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Методический совет по последипломному образованию	Председатель методического совета	Жмуров В.А.	Согласовано	__.__.202__, № __
2	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т. Н.	Согласовано	__.__.202__, № __



## 1. Цель и задачи освоения практики

*Цель освоения практики:* развитие у ординаторов способности самостоятельного осуществления клинической деятельности, связанной с решением профессиональных задач врача-офтальмолога в инновационных условиях, в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология, утверждённого приказом Минобрнауки РФ от 02.02.2022 г. № 98н; Профессионального стандарта «врач -офтальмолог», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 05.06.2017 г. № 470н

*Задачи прохождения практики:*

1. Изучение клинического подхода к больному, овладение методикой сбора офтальмологического анамнеза, овладение методами современного клинического обследования органа зрения
2. Овладение методикой описания офтальмологического статуса у пациентов различных возрастных групп, ведением медицинской документации.
3. Изучение проведения клинического разбора, особенностей обхода в офтальмологическом отделении и различных обследований больных
4. Овладение методами выполнения диагностических манипуляций и современного комплексного лечения больных с патологией органа зрения, овладение проведением реабилитационных мероприятий
5. Изучение и применение на практике навыков оказания неотложной офтальмологической помощи во время дежурств в приемном отделении
6. Изучение и применение на практике навыков ассистенции на операциях.
7. Приобретение навыков самостоятельной работы на амбулаторном приеме врача - офтальмолога.

*Вид практики:* производственная

*Способ проведения практики:* стационарная, выездная.

*Форма проведения практики:* дискретная – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики.

## 2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

<b>Системно е и критическ ое мышление</b>	<b>УК-1 Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте</b>
<b>ИДК</b>	<b>УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними</b>
	<i>Знать:</i>
<b>Результ аты обучения</b>	УК-1.1/Зн1 методы анализа проблемной ситуации и оценки современных научных достижений УК-1.1/Зн2 теоретические подходы к разработке профессиональных решений и оценки их эффективности УК-1.1/Зн3 основные научные понятия, методы анализа и синтеза информации УК-1.1/Зн4 основы современных технологий сбора, обработки и представления

		информации
	<i>Уметь:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>УК-1.1/Ум1 анализировать мировоззренческие, социально и личностно значимые, научные проблемы</p> <p>УК-1.1/Ум2 использовать современные информационно-коммуникационные технологии</p> <p>УК-1.1/Ум3 самостоятельно ориентироваться в информационных потоках профессиональной информации</p> <p>УК-1.1/Ум4 уверенно работать со справочно-информационными системами</p> <p>УК-1.1/Ум5 анализировать результаты полученных данных при анализе проблемной ситуации</p> <p>УК-1.1/Ум6 анализировать текущее состояние и перспективы развития медицины и фармации в профессиональном контексте</p> <p>УК-1.1/Ум7 самостоятельно выявлять и оценивать факторы, влияющие на развитие процессов в медицине и фармации</p>
	<i>Владеть:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>УК-1.1/Нв1 навыками сбора, обработки и анализа информации в профессиональной деятельности</p> <p>УК-1.1/Нв2 организационно-методическими аспектами применения информационных технологий в медицинских организациях</p> <p>УК-1.1/Нв3 технологиями приобретения, использования и обновления гуманитарных, социальных, экономических и профессиональных знаний при анализе проблемной ситуации</p>
<b>ИДК</b>		<b><i>УК-1.2 Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению</i></b>
	<i>Знать:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>УК-1.2/Зн1 методы анализа проблемной ситуации и оценки современных научных достижений</p> <p>УК-1.2/Зн2 теоретические подходы к разработке профессиональных решений и оценку их эффективности</p> <p>УК-1.2/Зн3 основные научные понятия, методы анализа и синтеза информации</p> <p>УК-1.2/Зн4 основы современных технологий сбора, обработки и представления информации</p>
	<i>Уметь:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>УК-1.2/Ум1 анализировать мировоззренческие, социально и личностно значимые, научные проблемы</p> <p>УК-1.2/Ум2 использовать современные информационно-коммуникационные технологии</p> <p>УК-1.2/Ум3 самостоятельно ориентироваться в информационных потоках профессиональной информации</p> <p>УК-1.2/Ум4 уверенно работать со справочно-информационными системами</p> <p>УК-1.2/Ум5 анализировать результаты полученных данных при осуществлении профессиональной деятельности при анализе проблемной ситуации</p> <p>УК-1.2/Ум6 анализировать текущее состояние и перспективы развития в области медицины и фармации</p>
	<i>Владеть:</i>	

	<i>Результаты обучения</i>	УК-1.2/Нв1 навыками сбора, обработки и анализа информации в профессиональной деятельности УК-1.2/Нв2 организационно-методическими аспектами применения информационных технологий в медицинских организациях УК-1.2/Нв3 технологиями приобретения, использования и обновления гуманитарных, социальных, экономических и профессиональных знаний при анализе проблемной ситуации
<i>ИДК</i>	<b><i>УК-1.3 Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников</i></b>	
	<i>Знать:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	УК-1.3/Зн1 методы анализа проблемной ситуации и оценки современных научных достижений УК-1.3/Зн2 теоретические подходы к разработке профессиональных решений и оценку их эффективности УК-1.3/Зн3 основные научные понятия, методы анализа и синтеза информации УК-1.3/Зн4 основы современных технологий сбора, обработки и представления информации
	<i>Уметь:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	УК-1.3/Ум1 анализировать мировоззренческие, социально и личностно значимые, научные проблемы УК-1.3/Ум2 использовать современные информационно-коммуникационные технологии УК-1.3/Ум3 самостоятельно ориентироваться в информационных потоках профессиональной информации УК-1.3/Ум4 уверенно работать со справочно-информационными системами УК-1.3/Ум5 анализировать результаты полученных данных при осуществлении профессиональной деятельности
	<i>Владеть:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	УК-1.3/Нв1 навыками сбора, обработки и анализа информации в профессиональной деятельности УК-1.3/Нв2 организационно-методическими аспектами применения информационных технологий в медицинских организациях УК-1.3/Нв3 технологиями приобретения, использования и обновления гуманитарных, социальных, экономических и профессиональных знаний при анализе проблемной ситуации
<i>ИДК</i>	<b><i>УК-1.4 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов в профессиональной сфере, обосновывает целевые индикаторы и оценивает риски по разрешению проблемной ситуации</i></b>	
	<i>Знать:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	УК-1.4/Зн1 методы анализа проблемной ситуации и оценки современных научных достижений УК-1.4/Зн2 теоретические подходы к разработке профессиональных решений и оценку их эффективности УК-1.4/Зн3 основные научные понятия, методы анализа и синтеза информации УК-1.4/Зн4 основы современных технологий сбора, обработки и представления информации
	<i>Уметь:</i>	

	<i>Результаты обучения</i>	УК-1.4/Ум1 анализировать мировоззренческие, социально и личностно значимые, научные проблемы в области медицины и фармации УК-1.4/Ум2 использовать современные информационно-коммуникационные технологии УК-1.4/Ум3 самостоятельно ориентироваться в информационных потоках профессиональной информации УК-1.4/Ум4 уверенно работать со справочно-информационными системами УК-1.4/Ум5 анализировать результаты полученных данных при осуществлении профессиональной деятельности
	<i>Владеть:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	УК-1.4/Нв1 навыками сбора, обработки и анализа информации в профессиональной деятельности УК-1.4/Нв2 организационно-экономическими аспектами применения информационных технологий в медицинских организациях УК-1.4/Нв3 технологиями приобретения, использования и обновления гуманитарных, социальных, экономических и профессиональных знаний при анализе проблемной ситуации
<b>ИДК</b>	<b><i>УК-1.5. Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций в профессиональной сфере</i></b>	
	<i>Знать:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	УК-1.5/Зн1 методы анализа и оценки современных научных и практических достижений УК-1.5/Зн2 методы анализа и синтеза информации УК-1.5/Зн2 инструменты логико-методологической оценки ситуации
	<i>Уметь:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	УК-1.5/Ум1 систематизировать факты, грамотно и самостоятельно оценивать исторические события прошлого и современную политическую ситуацию в нашей стране и мире УК-1.5/Ум2 анализировать исторические процессы на основе научной методологии УК-1.5/Ум3 проводить параллели между событиями прошлого и настоящего УК-1.5/Ум4 применять системный подход для решения поставленных задач и выработки стратегии своих действий в профессиональной сфере
	<i>Владеть:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	УК-1.5/Нв1 навыками устного и письменного изложения своего понимания событий УК-1.5/Нв2 сопоставления и оценки информации из различных источников информации УК-1.5/Нв3 построения научной аргументации по важнейшим событиям прошлого и настоящего, приёмами системного подхода для решения поставленных задач УК-1.5/Нв4 методами изучения структуры систем; навыками конструктивной критики; способами анализа и синтеза информации
<b>Категория (группа) универсальных</b>	<b>Код и наименование универсальной компетенции / ИДК / Результаты обучения (знать, уметь, владеть)</b>	

компетенции	
<b>Командная работа и лидерство</b>	<b>УК-3 Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению</b>
<b>ИДК</b>	<b>УК-3.1 Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели, распределяя роли в команде</b>
	<b>Знать:</b>
<b>Результаты обучения</b>	<p>УК-3.1/Зн1 основные положения психологии коллектива и малой группы</p> <p>УК-3.1/Зн2 роль лидера в процессах групповой динамики, различия между лидерством, руководством и менеджментом</p> <p>УК-3.1/Зн3 принципы взаимодействия и оптимального распределения обязанностей между членами команды</p> <p>УК-3.1/Зн4 принципы управления, основные теории мотивации, лидерства и власти для решения управленческих задач</p> <p>УК-3.1/Зн5 Принципы взаимодействия и оптимального распределения обязанностей между членами команды, методы мотивации качественного оказания доврачебной помощи.</p> <p>УК-3.1/Зн6 психологическую структуру управленческой деятельности и психологическую структуру лидерского потенциала личности</p>
	<b>Уметь:</b>
<b>Результаты обучения</b>	<p>УК-3.1/Ум1 формировать единое ценностное пространство корпоративной культуры, согласовывая культурные, конфессиональные и этнические различия сотрудников</p> <p>УК-3.1/Ум2 использовать теорию мотивации, лидерства и власти для решения управленческих задач</p> <p>УК-3.1/Ум3 реализовывать свою роль в команде, с учетом оптимального распределения обязанностей между членами команды</p> <p>УК-3.1/Ум4 применять методы психологического воздействия на персонал с целью мотивации к выполнению поставленных задач</p>
	<b>Владеть:</b>
<b>Результаты обучения</b>	<p>УК-3.1/Нв1 навыками разработки организационно управленческих решений, с учетом возможных последствий и оценки эффективности принятых решений</p> <p>УК-3.1/Нв2 навыками формирования команды и лидерства в группе</p> <p>УК-3.1/Нв3 способами оптимального распределения обязанностей между членами команды</p> <p>УК-3.1/Нв4 навыками организации междисциплинарного взаимодействия</p>
<b>ИДК</b>	<b>УК-3.2 Планирует и организует работу команды при оказании медицинской помощи с учетом профессиональной компетентности, интересов, особенностей поведения и мнений ее членов; распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды</b>
	<b>Знать:</b>
<b>Результаты обучения</b>	<p>УК-3.2/Зн1 задачи и роли участников команды, медицинских работников</p> <p>УК-3.2/Зн2 основы управления работы с командой</p> <p>УК-3.2/Зн3 функциональные обязанности и права медицинских работников</p>
	<b>Уметь:</b>
<b>Результаты обучения</b>	<p>УК-3.2/Ум1 организовать и распределять функциональные обязанности медицинских работников.</p> <p>УК-3.2/Ум2 организовать лечебно-профилактическую работу в структурном подразделении / организации /участке</p> <p>УК-3.2/Ум3 контролировать и корректировать работу своей команды.</p>

	<i>Владеть:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>УК-3.2/Нв1 навыками организации междисциплинарного взаимодействия</p> <p>УК-3.2/Нв2 навыками разработки организационно управленческих решений, с учетом возможных последствий и оценки эффективности принятых решений</p> <p>УК-3.2/Нв3 навыками формирования команды и лидерства в группе</p> <p>УК-3.2/Нв4 способами оптимального распределения обязанностей между членами команды</p> <p>УК-3.2/Нв5 принципами междисциплинарной взаимодействия и способами оптимального распределения обязанностей между членами команды, навыками мотивации сотрудников к качественному оказанию медицинской помощи</p>
<i>ИДК</i>	<b><i>УК-3.3 Демонстрирует способность к эффективному взаимодействию с членами команды и представителями сообщества при организации профессионального сотрудничества</i></b>	
	<i>Знать:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>УК-3.3/Зн1 задачи и роли участников команды, медицинских работников, представителей профессионального сообщества</p> <p>УК-3.3/Зн2 основы управления работы с командой</p> <p>УК-3.3/Зн3 функциональные обязанности и права медицинских работников</p> <p>УК-3.3/Зн4 основы взаимодействия с представителями сообщества при организации профессионального сотрудничества</p>
	<i>Уметь:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>УК-3.3/Ум1 организовать и распределять функциональные обязанности медицинских работников</p> <p>УК-3.3/Ум2 организовать лечебно-профилактическую работу в структурном подразделении / организации /участке</p> <p>УК-3.3/Ум3 контролировать и корректировать работу своей команды</p> <p>УК-3.3/Ум4 организовать взаимодействия с представителями сообщества при организации профессионального сотрудничества</p>
	<i>Владеть:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>УК-3.3/Нв1 навыками организации междисциплинарного взаимодействия</p> <p>УК-3.3/Нв2 навыками разработки организационно управленческих решений, с учетом возможных последствий и оценки эффективности принятых решений</p> <p>УК-3.3/Нв3 навыками формирования команды и лидерства в группе</p> <p>УК-3.3/Нв4 способами оптимального распределения обязанностей между членами команды</p> <p>УК-3.3/Нв5 принципами междисциплинарной взаимодействия и способами оптимального распределения обязанностей между членами команды, навыками мотивации сотрудников к качественному оказанию медицинской помощи</p> <p>УК-3.3/Нв6 взаимодействия с представителями сообщества при организации профессионального сотрудничества</p>
<i>ИДК</i>	<b><i>УК-3.4. Формирует общее решение, несет ответственность за результаты, разрешает конфликтные ситуации и противоречия при профессиональном общении на основе учета интересов всех сторон</i></b>	
	<i>Знать:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>Знания:</p> <p>УК-3.4/Зн1 основные положения психологии коллектива и малой группы</p> <p>УК-3.4/Зн2 психологическую структуру управленческой деятельности и психологическую структуру лидерского потенциала личности</p>

		<p>УК-3.4/Зн3 роль лидера в процессах групповой динамики, различия между лидерством, руководством и менеджментом</p> <p>УК-3.4/Зн4 принципы взаимодействия и оптимального распределения обязанностей между членами команды</p> <p>УК-3.4/Зн5 принципы управления, основные теории мотивации, лидерства и власти для решения управленческих задач</p>
	<i>Уметь:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>Умения:</p> <p>УК-3.4/Ум1 реализовывать свою роль в команде, с учетом оптимального распределения обязанностей между членами команды</p> <p>УК-3.4/Ум2 использовать теорию мотивации, лидерства и власти для решения управленческих задач</p> <p>УК-3.4/Ум3 формировать единое ценностное пространство корпоративной культуры, согласовывая культурные, конфессиональные и этнические различия сотрудников</p> <p>УК-3.4/Ум4 применять методы психологического воздействия на персонал с целью мотивации к выполнению поставленных задач</p> <p>УК-3.4/Ум5 взаимодействовать с коллегами в составе бригады по оказанию доврачебной помощи пострадавшим и внезапно заболевшим</p>
	<i>Владеть:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>Владения и/или опыт деятельности:</p> <p>УК-3.4/Нв1 навыками организации междисциплинарного взаимодействия</p> <p>УК-3.4/Нв2 навыками разработки организационно управленческих решений, с учетом возможных последствий и оценки эффективности принятых решений</p> <p>УК-3.4/Нв3 навыками формирования команды и лидерства в группе</p> <p>УК-3.4/Нв4 способами оптимального распределения обязанностей между членами команды</p>
<b>ИДК</b>		<b><i>УК-3.5 Организует дискуссии по вопросам организации медицинской помощи и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов</i></b>
	<i>Знать:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>Знания:</p> <p>УК-3.4/Зн1 психологическую структуру управленческой деятельности и психологическую структуру лидерского потенциала личности</p> <p>УК-3.4/Зн2 основные положения психологии коллектива и малой группы</p> <p>УК-3.4/Зн3 роль лидера в процессах групповой динамики, различия между лидерством, руководством и менеджментом</p> <p>УК-3.4/Зн4 принципы взаимодействия и оптимального распределения обязанностей между членами команды</p> <p>УК-3.4/Зн5 принципы управления, основные теории мотивации, лидерства и власти для решения управленческих задач</p>
	<i>Уметь:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>Умения:</p> <p>УК-3.4/Ум1 реализовывать свою роль в команде, с учетом оптимального распределения обязанностей между членами команды</p> <p>УК-3.4/Ум2 использовать теорию мотивации, лидерства и власти для решения управленческих задач</p> <p>УК-3.4/Ум3 формировать единое ценностное пространство корпоративной культуры, согласовывая культурные, конфессиональные и этнические различия сотрудников</p> <p>УК-3.4/Ум4 применять методы психологического воздействия на персонал с целью мотивации к выполнению поставленных задач</p>

	<i>Владеть:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>Владения и/или опыт деятельности:</p> <p>УК-3.4/Нв1 навыками организации междисциплинарного взаимодействия</p> <p>УК-3.4/Нв2 навыками разработки организационно управленческих решений, с учетом возможных последствий и оценки эффективности принятых решений</p> <p>УК-3.4/Нв3 навыками формирования команды и лидерства в группе</p> <p>УК-3.4/Нв4 способами оптимального распределения обязанностей между членами команды</p> <p>УК-3.4/Нв5 выполнять функции лидера в команде при оказании неотложной доврачебной помощи внезапно заболевшим и пострадавшим гражданам</p>
Медицинская деятельность	<b>ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов</b>	
ИДК	<b>ОПК-4.1. Проводит обследования пациентов с целью установления диагноза</b>	
	<i>Знать:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-4.1/1 основные клинические проявления заболеваний и (или) состояний выявления заболеваний и/или состояний</p> <p>глаза, его придаточного аппарата и орбиты, приводящие к тяжелым осложнениям и (или) угрожающим жизни,</p> <p>ОПК-4.1/2 определение тактики ведения пациента с целью их предотвращения</p> <p>ОПК-4.1/3 клинические проявления состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями</p> <p>глаза, его придаточного аппарата и орбиты.</p> <p>ОПК-4.1/4 принципы асептики и антисептики</p> <p>ОПК-4.1/5 методы диагностики заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты.</p> <p>ОПК-4.1/6 МКБ 10;</p> <p>ОПК-4.1/7 алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ,</p> <p>ОПК-4.1/8 порядок оказания медицинской помощи пациентам;</p> <p>ОПК-4.1/9 стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при</p> <p>заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты.;</p> <p>ОПК-4.1/10 клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты.;</p> <p>ОПК-4.1/11 методику сбора информации и методику осмотра и обследования у пациентов с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты. и их законных представителей;</p> <p>ОПК-4.1/12 этиологию и патогенез заболеваний и (или) состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты.;</p> <p>ОПК-4.1/13 современные классификации, симптомы и синдромы заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты.;</p> <p>ОПК-4.1/14 особенности течения и возможные осложнения у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты.;</p> <p>ОПК-4.1/15 методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>ОПК-4.1/16 анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека в норме и у пациентов (взрослых, детей) с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-4.1/17 Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем</p>

		<p>организма в норме и у пациентов (взрослых, детей) с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты.</p> <p>ОПК-4.1/18 профессиональные заболевания и (или) состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты.</p> <p>ОПК-4.1/19 медицинские показания, ограничения и медицинские противопоказания к использованию современных методов инструментальной и лабораторной диагностики</p> <p>у взрослых и детей с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-4.1/20 медицинские показания для оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах пациентам с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-4.1/21 методы дифференциальной диагностики пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p>
	<i>Уметь:</i>	
<i>Результаты обучения</i>		<p>ОПК-4.1 осуществлять сбор анамнеза и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-4.1/1 интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов;</p> <p>ОПК-4.1/2 обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-4.1/3 интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты.</p> <p>ОПК-4.1/4 выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-4.1/5 использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-4.1/6 определять медицинские показания для оказания медицинской помощи в неотложной форме</p> <p>ОПК-4.1/7 выявлять среди пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты коморбидную патологию (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, урогенитальной систем и крови), ее основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход</p> <p>ОПК-4.1/8 применять методы дифференциальной диагностики пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-4.1/9 проводить физикальное исследование пациентов с заболеваниями и</p>

		(или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию)	
	<i>Владеть:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-4.1/1 навыками сбора жалоб, анамнеза жизни пациента и заболевания и (или) состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-4.1/2 навыками осмотра пациента с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, сбора анамнеза и жалоб;</p> <p>ОПК-4.1/3 физикального исследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>ОПК-4.1/4 интерпретацией и клинической оценкой результатов лабораторных исследований и инструментальных обследований;</p> <p>ОПК-4.1/5 интерпретацией результатов осмотров врачами-специалистами, пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;</p> <p>ОПК-4.1/6 навыком формулировки основного, сопутствующих заболеваний и осложнения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты с учетом МКБ</p>	
<i>ИДК</i>		<b>ОПК-4.2. Направляет пациентов на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</b>	
	<i>Знать:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-4.2/1 основные клинические проявления заболеваний и (или) состояний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и системы крови, приводящие к тяжелым осложнениям и (или) угрожающим жизни,</p> <p>ОПК-4.2/2 определение тактики ведения пациента с целью их предотвращения</p> <p>ОПК-4.2/3 клинические проявления состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-4.2/4 принципы асептики и антисептики</p> <p>ОПК-4.2/5 методы диагностики заболеваний</p> <p>ОПК-4.2/6 МКБ;</p> <p>ОПК-4.2/7 алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ,</p> <p>ОПК-4.2/8 порядок оказания медицинской помощи пациентам;</p> <p>ОПК-4.2/9 стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;</p> <p>ОПК-4.2/10 клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>ОПК-4.2/11 методику сбора информации и методику осмотра и обследования у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты и их законных представителей;</p> <p>ОПК-4.2/12 этиологию и патогенез заболеваний и (или) состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты;</p> <p>ОПК-4.2/13 современные классификации, симптомы и синдромы заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты;</p>	

	<p>ОПК-4.2/14 особенности течения и возможные осложнения у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-4.2/15 методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>ОПК-4.2/16 анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека в норме и у пациентов (взрослых, детей) с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;</p> <p>ОПК-4.2/17 Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>ОПК-4.2/18 профессиональные заболевания;</p> <p>ОПК-4.2/19 медицинские показания, ограничения и медицинские противопоказания к использованию современных методов инструментальной и лабораторной диагностики</p> <p>у взрослых и детей с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;</p> <p>ОПК-4.2/20 медицинские показания для оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах пациентам с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-4.2/21 методы дифференциальной диагностики пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p>	
	<i>Уметь:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-4.2/1 осуществлять сбор анамнеза и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;</p> <p>ОПК-4.2/2 интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов;</p> <p>ОПК-4.2/3 обосновывать и планировать объем лабораторного исследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>ОПК-4.2/4 применять методы дифференциальной диагностики пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p>
	<i>Владеть:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-4.2/1 навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания и (или) состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-4.2/2 навыками осмотра пациента с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, сбора анамнеза и жалоб;</p> <p>ОПК-4.2/3 физикального исследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>ОПК-4.2/4 интерпретацией и клинической оценкой результатов лабораторных исследований;</p> <p>ОПК-4.2/5 навыком формулировки основного, сопутствующих заболеваний и осложнения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты с учетом МКБ</p>
<i>ИДК</i>	<b>ОПК-4.3. Направляет пациентов на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими</b>	

<b>рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</b>	
<b>Знать:</b>	
<b>Результаты обучения</b>	<p>ОПК-4.3/1 основные клинические проявления заболеваний и (или) состояний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и системы крови, приводящие к тяжелым осложнениям и (или) угрожающим жизни;</p> <p>ОПК-4.3/2 определение тактики ведения пациента с целью их предотвращения</p> <p>ОПК-4.3/3 клинические проявления состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-4.3/4 принципы асептики и антисептики</p> <p>ОПК-4.3/5 методы диагностики заболеваний</p> <p>ОПК-4.3/6 МКБ;</p> <p>ОПК-4.3/7 алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ,</p> <p>ОПК-4.3/8 порядок оказания медицинской помощи пациентам;</p> <p>ОПК-4.3/9 стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при</p> <p>Заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты;</p> <p>ОПК-4.3/10 клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;</p> <p>ОПК-4.3/11 методику сбора информации и методику осмотра и обследования у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты и их законных представителей;</p> <p>ОПК-4.3/12 этиологию и патогенез заболеваний и (или) состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты;</p> <p>ОПК-4.3/13 современные классификации, симптомы и синдромы заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты;</p> <p>ОПК-4.3/14 особенности течения и возможные осложнения у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-4.3/15 методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>ОПК-4.3/16 анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека в норме и у пациентов (взрослых, детей) с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-4.3/17 Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и у пациентов (взрослых, детей) с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-4.3/18 профессиональные заболевания глаза, его придаточного аппарата и орбиты;</p> <p>ОПК-4.3/19 медицинские показания, ограничения и медицинские противопоказания к использованию современных методов инструментальной и лабораторной диагностики</p> <p>у взрослых и детей с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;</p> <p>ОПК-4.3/20 медицинские показания для оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах пациентам с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-4.3/21 методы дифференциальной диагностики пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p>

	<i>Уметь:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<i>Результат</i>	<p>ОПК-4.3/1 осуществлять сбор анамнеза и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;</p> <p>ОПК-4.3/2 интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов;</p> <p>ОПК-4.3/3 обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>ОПК-4.3/4 применять методы дифференциальной диагностики пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p>
	<i>Владеть:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<i>Результат</i>	<p>ОПК-4.3/1 навыками сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания и (или) состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-4.3/2 навыками осмотра пациента с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, сбора анамнеза и жалоб;</p> <p>ОПК-4.3/3 интерпретацией и клинической оценкой результатов инструментальных обследований;</p> <p>ОПК-4.3/4 навыком формулировки основного, сопутствующих заболеваний и осложнения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты с учетом МКБ</p>
<i>ИДК</i>		<p><i>ОПК-4.4. Направляет пациентов на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</i></p>
	<i>Знать:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<i>Результат</i>	<p>ОПК-4.4/1 основные клинические проявления заболеваний и (или) состояний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и системы крови, приводящие к тяжелым осложнениям и (или) угрожающим жизни,</p> <p>ОПК-4.4/2 определение тактики ведения пациента с целью их предотвращения</p> <p>ОПК-4.4/3 клинические проявления состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-4.4/4 принципы асептики и антисептики</p> <p>ОПК-4.4/5 методы диагностики заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-4.4/6 МКБ;</p> <p>ОПК-4.4/7 алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ,</p> <p>ОПК-4.4/8 порядок оказания медицинской помощи пациентам;</p> <p>ОПК-4.4/9 стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при</p> <p>Заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты;</p> <p>ОПК-4.4/10 клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями</p>

	<p>глаза, его придаточного аппарата и орбиты;  ОПК-4.4/11 методику сбора информации и методику осмотра и обследования у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты и их законных представителей;  ОПК-4.4/12 этиологию и патогенез заболеваний и (или) состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты;  ОПК-4.4/13 современные классификации, симптомы и синдромы заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты;  ОПК-4.4/14 особенности течения и возможные осложнения у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты  ОПК-4.4/15 методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)  ОПК-4.4/16 анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека в норме и у пациентов с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты  ОПК-4.4/17 Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и у пациентов с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты (взрослых, детей)  ОПК-4.4/18 профессиональные заболевания глаза, его придаточного аппарата и орбиты;  ОПК-4.4/19 медицинские показания, ограничения и медицинские противопоказания к использованию современных методов инструментальной и лабораторной диагностики  у взрослых и детей с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;  ОПК-4.4/20 медицинские показания для оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах пациентам с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты  ОПК-4.4/21 методы дифференциальной диагностики пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p>	
	<i>Уметь:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-4.4/1 осуществлять сбор анамнеза и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;  ОПК-4.4/2 интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов;  ОПК-4.4/3 обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ОПК-4.4/4 интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p>
	<i>Владеть:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-4.4/1 навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания и (или) состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты  ОПК-4.4/2 навыками осмотра пациента с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, сбора анамнеза и жалоб;  ОПК-4.4/3 интерпретацией результатов осмотров врачами-специалистами, пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата</p>

		и орбиты; ОПК-4.4/4 навыком формулировки основного, сопутствующих заболеваний и осложнении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты с учетом МКБ	
<i>ИДК</i>	<b><i>ОПК-4.5. Обеспечивает безопасность диагностических мероприятий для пациентов и медицинских работников</i></b>		
	<i>Знать:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-4.5/1 основные клинические проявления заболеваний и (или) состояний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и системы крови, приводящие к тяжелым осложнениям и (или) угрожающим жизни,</p> <p>ОПК-4.5/2 определение тактики ведения пациента с целью их предотвращения</p> <p>ОПК-4.5/3 клинические проявления состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-4.5/4 принципы асептики и антисептики</p> <p>ОПК-4.5/5 методы диагностики заболеваний</p> <p>ОПК-4.5/6 МКБ;</p> <p>ОПК-4.5/7 алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ,</p> <p>ОПК-4.5/8 порядок оказания медицинской помощи пациентам;</p> <p>ОПК-4.5/9 стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при</p> <p>Заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты;</p> <p>ОПК-4.5/10 клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;</p> <p>ОПК-4.5/11 методику сбора информации и методику осмотра и обследования у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты и их законных представителей;</p> <p>ОПК-4.5/12 этиологию и патогенез заболеваний и (или) состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты;</p> <p>ОПК-4.5/13 современные классификации, симптомы и синдромы заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты;</p> <p>ОПК-4.5/14 особенности течения и возможные осложнения у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-4.5/15 методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>ОПК-4.5/16 анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека в норме и у пациентов с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты (взрослых, детей)</p> <p>ОПК-4.5/17 Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и у пациентов с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-4.5/18 профессиональные заболевания;</p> <p>ОПК-4.5/19 медицинские показания, ограничения и медицинские противопоказания к использованию современных методов инструментальной и лабораторной диагностики</p> <p>у взрослых и детей с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;</p> <p>ОПК-4.5/20 медицинские показания для оказания медицинской помощи в</p>	

		экстренной и неотложной формах пациентам с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты ОПК-4.5/21 методы дифференциальной диагностики пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты	
	<i>Уметь:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-4.5/1 осуществлять сбор анамнеза и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты; ОПК-4.5/2 интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов; ОПК-4.5/3 проводить физикальное исследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) ОПК-4.5/4 применять методы дифференциальной диагностики пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты	
	<i>Владеть:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-4.5/1 навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания и (или) состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты ОПК-4.5/2 навыками осмотра пациента с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, сбора анамнеза и жалоб; ОПК-4.5/3 методами дифференциальной диагностики пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты ОПК-4.5/4 методами физикального исследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) ОПК-4.5/5 навыком формулировки основного, сопутствующих заболеваний и осложнения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты с учетом МКБ	
Медицинская деятельность		<b><i>ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность</i></b>	
ИДК		<b><i>ОПК-5.1. Разрабатывает план лечения пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</i></b>	
	<i>Знать:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-5.1/1 Порядки оказания медицинской помощи ОПК-5.1/2 Методы обеспечения приверженности к лечению пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты ОПК-5.1/3 Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-5.1/4 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях глаза, его	

		<p>придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-5.1/5 Стандарты медицинской помощи пациентам при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-5.1/6 Методы лечения пациентов при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.1/7 Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>ОПК-5.1/8 Методы немедикаментозного лечения заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>ОПК-5.1/9 Лечебное питание пациентов с ... заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-5.1/10 Методы асептики и антисептики</p>	
	<i>Уметь:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-5.1/1 Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара, организовывать ее в соответствии с состоянием пациента</p> <p>ОПК-5.1/2 Оценивать приверженность к лечению и риск преждевременного прекращения лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>ОПК-5.1/3 Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.1/4 Проводить мониторинг симптомов и результатов лабораторных исследований у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения</p>	
	<i>Владеть:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-5.1/1 навыками разработки плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.1/2 навыками выполнения рекомендаций по терапии, назначенной врачами-специалистами</p> <p>ОПК-5.1/3 навыками оценки приверженности к лечению и риска преждевременного прекращения лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями</p>	
<i>ИДК</i>		<b><i>ОПК-5.2. Назначает лечение, в том числе хирургическое, немедикаментозную терапию пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания</i></b>	

<i>медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</i>	
<i>Знать:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-5.2/1 Порядки оказания медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.2/2 Методы обеспечения приверженности к лечению пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-5.2/3 Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.2/4 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-5.2/5 Стандарты медицинской помощи пациентам при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-5.2/6 Методы лечения пациентов при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.2/7 Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>ОПК-5.2/8 Методы немедикаментозного лечения заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>ОПК-5.2/9 Лечебное питание пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-5.2/10 Методы асептики и антисептики</p> <p>ОПК-5.2/11 Методика выполнения ...</p>
<i>Уметь:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-5.2/1 Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара, организовывать ее в соответствии с состоянием пациента</p> <p>ОПК-5.2/2 Оценивать приверженность к лечению и риск преждевременного прекращения лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>ОПК-5.2/3 Определять группу крови, проводить пробы на совместимость и выполнять внутривенное переливание крови и ее компонентов</p> <p>ОПК-5.2/4 Обосновывать немедикаментозного лечения для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.2/5 Определять последовательность применения немедикаментозной терапии для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.2/6 Проводить мониторинг симптомов и результатов лабораторных исследований у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, корректировать</p>

		план лечения в зависимости от особенностей течения	
	<i>Владеть:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-5.2/1 навыками разработки плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.2/2 навыками назначения немедикаментозной терапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам</p> <p>ОПК-5.2/3 навыками оценки эффективности и безопасности немедикаментозной терапии пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-5.2/4 навыками профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения</p> <p>ОПК-5.2/5 навыками выполнения рекомендаций по терапии, назначенной врачами-специалистами</p> <p>ОПК-5.2/6 навыками оценки приверженности к лечению и риска преждевременного прекращения лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями</p>	
<i>ИДК</i>		<b><i>ОПК-5.3. Назначает лекарственные препараты и медицинские изделия пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</i></b>	
	<i>Знать:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-5.3/1 Порядки оказания медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.3/2 Методы обеспечения приверженности к лечению пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-5.3/3 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-5.3/4 Стандарты медицинской помощи пациентам при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-5.3/5 Методы лечения пациентов при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.3/6 Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p>	
	<i>Уметь:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-5.3/1 Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара, организовывать ее в соответствии с состоянием пациента	

		<p>ОПК-5.3/2 Оценивать приверженность к лечению и риск преждевременного прекращения лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>ОПК-5.3/3 Обосновывать применение лекарственных препаратов для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.3/4 Определять последовательность применения лекарственных препаратов для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.3/5 Назначать лекарственные препараты и медицинские изделия пациентам с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, анализировать действие лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий</p> <p>ОПК-5.3/6 Проводить мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>ОПК-5.3/7 Проводить мониторинг симптомов и результатов лабораторных исследований у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения</p>	
	<i>Владеть:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-5.3/1 навыками разработки плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.3/2 навыками назначения лекарственных препаратов и медицинских изделий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.3/3 способами оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-5.3/4 навыками профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения</p> <p>ОПК-5.3/5 навыками выполнения рекомендаций по терапии, назначенной врачами-специалистами</p> <p>ОПК-5.3/6 навыками оценки приверженности к лечению и риска преждевременного прекращения лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями</p>	
<i>ИДК</i>	<b><i>ОПК-5.4. Назначает лечебное питание пациентам в соответствии с действующими</i></b>		

<b>порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</b>	
<i>Знать:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-5.4/1 Порядки оказания медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.4/2 Методы обеспечения приверженности к лечению пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-5.4/3 Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.4/4 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-5.4/5 Стандарты медицинской помощи пациентам при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-5.4/6 Методы лечения пациентов при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.4/7 Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>ОПК-5.4/8 Методы немедикаментозного лечения заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>ОПК-5.4/9 Лечебное питание пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-5.4/10 Методы асептики и антисептики</p> <p>ОПК-5.4/11 Методика выполнения ...</p>
<i>Уметь:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-5.4/1 Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара, организовывать ее в соответствии с состоянием пациента</p> <p>ОПК-5.4/2 Назначать лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.4/3 Назначать лечебно-оздоровительный режим пациентам с заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>ОПК-5.4/4 Оценивать приверженность к лечению и риск преждевременного прекращения лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>ОПК-5.4/5 Проводить мониторинг симптомов и результатов лабораторных исследований у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения</p>

	<i>Владеть:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-5.4/1 навыками назначения лечебного питания пациентам с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.4/2 навыками профилактики или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения</p>
<i>ИДК</i>	<b>ОПК-5.5. Осуществляет контроль эффективности и безопасности назначенного лечения пациенту</b>	
	<i>Знать:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-5.5/1 Порядки оказания медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.5/2 Методы обеспечения приверженности к лечению пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-5.5/3 Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.5/4 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-5.5/5 Стандарты медицинской помощи пациентам при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-5.5/6 Методы лечения пациентов при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.5/7 Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты глаза, его придаточного аппарата и орбиты; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>ОПК-5.5/8 Методы немедикаментозного лечения заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>ОПК-5.5/9 Лечебное питание пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-5.5/10 Методы асептики и антисептики</p> <p>ОПК-5.5/11 Методика выполнения ...</p>
	<i>Уметь:</i>	
	<i>Результаты</i>	ОПК-5.5/1 Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи

	<i>ы обучения</i>	в условиях стационара, организовывать ее в соответствии с состоянием пациента ОПК-5.5/2 Оценивать приверженность к лечению и риск преждевременного прекращения лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК-5.5/3 Проводить мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК-5.5/4 Проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК-5.5/5 Проводить мониторинг симптомов и результатов лабораторных исследований у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения ОПК-5.5/6	
	<i>Владеть:</i>		
	<i>Результат ы обучения</i>	ОПК-5.5/1 навыками оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ОПК-5.5/2 навыками оценки эффективности и безопасности немедикаментозной терапии пациентов с заболеваниями и (или) состояниями	
<i>ИДК</i>		<b>ОПК-5.6. Проводит профилактику или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения</b>	
	<i>Знать:</i>		
	<i>Результат ы обучения</i>	ОПК-5.6/1 Порядки оказания медицинской помощи ОПК-5.6/2 Методы обеспечения приверженности к лечению пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты ОПК-5.6/3 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты ОПК-5.6/4 Стандарты медицинской помощи пациентам при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты ОПК-5.6/5 Методы лечения пациентов при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-5.6/6 Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные ОПК-5.6/7 Методы немедикаментозного лечения заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные ОПК-5.6/8 Методы профилактики заболеваний и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	

		ОПК-5.6/9 Методика выполнения ...	
	<i>Уметь:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-5.6/1 Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара, организовывать ее в соответствии с состоянием пациента ОПК-5.6/2 Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-5.6/3 Проводить профилактику или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения	
	<i>Владеть:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-5.6/1 навыками профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения	
<b>ИДК</b>	<b>ОПК-5.7. Выполняет рекомендации по лечению, назначенному врачами-специалистами</b>		
	<i>Знать:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-5.7/1 Порядки оказания медицинской помощи ОПК-5.7/2 Методы обеспечения приверженности к лечению пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты ОПК-5.7/3 Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-5.7/4 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты ОПК-5.7/5 Стандарты медицинской помощи пациентам при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты ОПК-5.7/6 Ситуации направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-5.7/7 Методы лечения пациентов при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-5.7/8 Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских	

		изделий и лечебного питания, применяемых при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные ОПК-5.7/9 Методы немедикаментозного лечения заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные ОПК-5.7/10 Лечебное питание пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты ОПК-5.7/11 Методы асептики и антисептики ОПК-5.7/12 Методика выполнения ...	
	<i>Уметь:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-5.7/1 Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара, организовывать ее в соответствии с состоянием пациента ОПК-5.7/2 Направлять пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-5.7/3 Проводить мониторинг симптомов и результатов лабораторных исследований у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения	
	<i>Владеть:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-5.7/1 навыками направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-5.7/2 навыками выполнения рекомендаций по терапии, назначенной врачами-специалистами	
<b>ИДК</b>	<b>ОПК-5.8. Осуществляет оценку приверженности к лечению и риска преждевременного прекращения лечения у пациентов</b>		
	<i>Знать:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-5.8/1 Порядки оказания медицинской помощи ОПК-5.8/2 Методы обеспечения приверженности к лечению пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты ОПК-5.8/3 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты ОПК-5.8/4 Стандарты медицинской помощи пациентам при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты ОПК-5.8/5 Методы лечения пациентов при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	

		<p>ОПК-5.8/6 Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>ОПК-5.8/7 Методы немедикаментозного лечения заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>ОПК-5.8/8 Лечебное питание пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ОПК-5.8/9 Методы асептики и антисептики</p> <p>ОПК-5.8/10 Методика выполнения ...</p>	
	<i>Уметь:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-5.8/1 Оценивать приверженность к лечению и риск преждевременного прекращения лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями	
	<i>Владеть:</i>		
Медицинская деятельность	<b>ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу</b>		
ИДК	<b>ОПК-7.1. Организует и участвует в проведении медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических</b>		
	<i>Знать:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-7.1/1 Порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников	
	<i>Уметь:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-7.1/1 Выносить медицинские заключения по результатам медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических	
	<i>Владеть:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-7.1/1 Работа по проведению медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических	
ИДК	<b>ОПК-7.2. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности пациентов и работу в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности</b>		
	<i>Знать:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-7.2/1 Порядок выдачи листков нетрудоспособности	
	<i>Уметь:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-7.2/1 Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого снижения трудоспособности, обусловленных заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты	
	<i>Владеть:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-7.2/1 Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями и работа в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности	

	<i>ИДК</i>	<i>ОПК-7.3. Осуществляет подготовку медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы</i>	
	<i>Знать:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-7.3/1 Правила проведения обязательного медицинского освидетельствования ОПК-7.3/2 Порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований ОПК-7.3/3 Правила подготовки и оформления медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы	
	<i>Уметь:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-7.3/1 Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое снижение трудоспособности, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, для прохождения медико-социальной экспертизы ОПК-7.3/2 Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования	
	<i>Владеть:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-7.3/1 Навыками подготовки медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы. ОПК-7.3/2 Навыками направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций органов и систем организма человека, для прохождения медико-социальной экспертизы	
<i>ИДК</i>		<b><i>ОПК-7.4. Направляет пациентов, имеющих стойкое нарушение функций органов и систем организма человека, для прохождения медико-социальной экспертизы</i></b>	
	<i>Знать:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-7.4/1 ОПК-7.1/4 Порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований ОПК-7.4/5 Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое снижение трудоспособности, обусловленное инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов; требования к оформлению медицинской документации	
	<i>Уметь:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-7.4/1 Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое снижение трудоспособности, обусловленное инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, для прохождения медико-социальной экспертизы	
	<i>Владеть:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-7.4/1 Навыками направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций органов и систем организма человека, для прохождения медико-социальной экспертизы	
Медицинская деятельность		<b><i>ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</i></b>	
<i>ИДК</i>		<b><i>ОПК-9.1. Проводит анализ медико-статистической информации</i></b>	
	<i>Знать:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-9.1/1 Основы трудового законодательства Российской Федерации, системы оплаты медицинской помощи, государственные гарантии оказания медицинской	

		помощи ОПК-9.1/2 Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "офтальмология"	
	<i>Уметь:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-9.1/1 Составлять план работы и отчет о своей работе ОПК-9.1/2 Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения	
	<i>Владеть:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-9.1/1 Навыками составления плана и отчета о своей работе ОПК-9.1/2 Навыками проведения анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности в медицинской организации и среди населения	
<b>ИДК</b>	<b><i>ОПК-9.2. Осуществляет ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</i></b>		
	<i>Знать:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-9.2/1 Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "офтальмология" ОПК-9.2/2 Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	
	<i>Уметь:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-9.2/1 Составлять план работы и отчет о своей работе ОПК-9.2/2 Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа ОПК-9.2/3 Использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"	
	<i>Владеть:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-9.2/1 Навыками составления плана и отчета о своей работе ОПК-9.2/2 Навыками ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа ОПК-9.2/3 Навыками использования медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" ОПК-9.2/4 Навыками использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	
<b>ИДК</b>	<b><i>ОПК-9.3. Организует и контролирует выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала</i></b>		
	<i>Знать:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-9.3/1 Основы трудового законодательства Российской Федерации, системы оплаты медицинской помощи, государственные гарантии оказания медицинской помощи ОПК-9.3/2 Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии ОПК-9.3/3 Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях	
	<i>Уметь:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-9.3/1 Составлять план работы и отчет о своей работе	

	<i>ы обучения</i>	ОПК-9.3/2 Осуществлять контроль выполнением должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
	<i>Владеть:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-9.3/1 Навыками составления плана и отчета о своей работе ОПК-9.3/2 Навыками контроля выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом ОПК-9.3/3 Навыками использования медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" ОПК-9.3/4 Навыками работы с персональными данными пациентов и сведений составляющих врачебную тайну
<i>ИДК</i>		<b>ОПК-9.4. Проводит работу по обеспечению внутреннего контроля качества безопасности медицинской деятельности</b>
	<i>Знать:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-9.4/1 Основы трудового законодательства Российской Федерации, систем оплаты медицинской помощи, государственные гарантии оказания медицинской помощи
	<i>Уметь:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-9.4/1 Проводить работу по организации и проведению мероприятий внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности ОПК-9.4/2 Осуществлять контроль выполнением должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом ОПК-9.4/3 Использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"
	<i>Владеть:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	ОПК-9.4/1 Навыками проведения работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
<i>научно-исследовательский</i>		<b>ПК-2 Способен к проведению научно-практических исследований в сфере офтальмологии</b>
<i>ИДК</i>		<b>ПК-2.1 Проводит сбор и изучение современной научной литературы, планирует и проводит исследования, формулирует выводы и делает обоснованное заключение по результатам исследования</b>
	<i>Знать:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	ПК-2.1/1 методы критического анализа и оценки современных научных достижений ПК-2.1/2 методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях ПК-2.1/3 теоретические и методологические основания избранной области научных исследований ПК-2.1/4 историю становления и развития основных научных школ, полемику и взаимодействие между ними; актуальные проблемы и тенденции развития соответствующей научной области и области профессиональной деятельности
	<i>Уметь:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	ПК-2.1/1 пользоваться современными технологиями поиска научной информации ПК-2.1/2 анализировать проблемы фармацевтической и медицинской науки, использовать принципы эмпирических, теоретических и общелогических методов познания ПК-2.1/3 выявлять существенные положения научных публикаций, объективно оценивать научные работы и использовать их ПК-2.1/4 формировать и аргументированно отстаивать собственную позицию по

		различным научным проблемам ПК-2.1/5 анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач ПК-2.1/6 оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов	
	<i>Владеть:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ПК-2.1/1 навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера, возникающих в науке на современном этапе ее развития ПК-2.1/2 технологиями планирования профессиональной деятельности в сфере научных исследований	
<b>ИДК</b>	<b>ПК-2.2 Выполняет статистическую обработку экспериментальных и аналитических данных</b>		
	<i>Знать:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ПК-2.2/1 роль информации и информационных технологий в современном обществе и профессиональной деятельности, тенденции и перспективы развития информационных технологий ПК-2.2/2 методологические основы проведения статистического исследования и построения систем обобщающих статистических показателей ПК-2.2/3 методы измерения статистических показателей, расчёта обобщающих показателей	
	<i>Уметь:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ПК-2.2/1 составить план статистического исследования реальной ситуации ПК-2.2/2 систематизировать и обобщать информацию по результатам исследования ПК-2.2/3 готовить справочно-аналитические материалы по результатам исследования	
	<i>Владеть:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ПК-2.2/1 навыками проведения статистического исследования реальной ситуации ПК-2.2/2 навыками измерения статистических показателей, расчёта обобщающих показателей ПК-2.2/3 навыками использования программных средств для обработки, анализа и систематизации информации	
<b>ИДК</b>	<b>ПК-2.3 Публично представляет результаты исследования</b>		
	<i>Знать:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ПК-2.3/1 способы, методы и формы ведения научной дискуссии ПК-2.3/2 основы эффективного научно-профессионального общения ПК-2.3/3 законы риторики и требования к публичному выступлению	
	<i>Уметь:</i>		
	<i>Результаты обучения</i>	ПК-2.3/1 вырабатывать свою точку зрения в профессиональных вопросах и отстаивать ее во время дискуссии со специалистами и неспециалистами ПК-2.3/2 реферировать научную литературу, в том числе на иностранных языках, при условии соблюдения научной этики и авторских прав ПК-2.3/3 публично представлять результаты исследования	
	<i>Владеть:</i>		

	<i>Результаты обучения</i>	ПК-2.3/1 навыками восприятия и анализа текстов, имеющих научное содержание, приемами ведения дискуссии и полемики ПК-2.3/2 навыками публичной речи и письменного аргументированного изложения собственной точки зрения
<i>педагогический</i>	<b>ПК-4. Способен к организации и проведению мероприятий по обучению пациентов и населения методам самоконтроля, здоровьесбережения и профилактики в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями</b>	
<b>ИДК</b>	<b>ПК-4.1. Консультирует родственников пациента по навыкам и организации индивидуального ухода за пациентом при заболеваниях и (или) состояниях патологии глаза и его придаточного аппарата, получающим медицинскую помощь</b>	
	<i>Знать:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	ПК-4.1./Зн1 Порядок оказания медицинской помощи по профилю "Офтальмология" ПК-4.1./Зн2 Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи с заболеваниями и (или) состояниями патологии глаза и его придаточного аппарата ПК-4.1./Зн3 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи при заболеваниях глаза и его придаточного аппарат ... ПК-4.1./Зн4 Принципы и методы организации индивидуального ухода за пациентом при заболеваниях и (или) состояниях патологии глаза и его придаточного аппарат, получающим медицинскую помощь
	<i>Уметь:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	ПК-4.1./Ум1 Консультировать родственников пациента по организации индивидуального ухода за пациентом при заболеваниях и (или) состояниях патологии глазах, получающим медицинскую помощь
	<i>Владеть:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	ПК-4.1./Нв1 Навыками консультирования родственников пациента по организации индивидуального ухода за пациентом при заболеваниях и (или) состояниях патологии глаза и его придаточного аппарата, получающим медицинскую помощь
<b>ИДК</b>	<b>ПК-4.2. Организует и проводит мероприятия по обучению пациентов и населения методам самоконтроля при заболеваниях и (или) состояниях патологии глаза и его придаточного аппарата в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</b>	
	<i>Знать:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	Например: ПК-4.2./Зн1 Порядок оказания медицинской помощи по профилю "офтальмология", порядок организации медицинской реабилитации ПК-4.2./Зн2 Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями патологии глаза и его придаточного аппарат ПК-4.2./Зн3 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по

		вопросам оказания медицинской помощи детям при заболеваниях <i>глаза и его придаточного аппарата</i> ПК-4.2./Зн4 Принципы и методы ведения школ для детей с заболеваниями и (или) состояниями <i>патологии глаза и его придаточного аппарата</i>
	<i>Уметь:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	ПК-4.2./Ум1 Проводить школы для детей с заболеваниями и (или) состояниями <i>патологии глаза и его придаточного аппарата</i>
	<i>Владеть:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	ПК-4.2./Ум1 Навыками проведения школ для детей с заболеваниями и (или) состояниями <i>патологии глаза и его придаточного аппарата</i>
<b>ИДК</b>	<b>ПК-4.3. Организует и проводит мероприятия по здоровьесбережению и профилактике заболеваний и (или) состояний <i>патологии глаза и его придаточного аппарата</i></b>	
	<i>Знать:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	ПК-4.3/Зн1 Порядки оказания медицинской помощи по профилю офтальмологии ПК-4.3/Зн2 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания помощи пациентам, стандарты оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях, санитарные нормы и правила ПК-4.3/Зн3 Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с заболеваниями ПК-4.3/Зн4 Основные принципы профилактического осмотра ПК-4.3/Зн5 Особенности специфической профилактики заболеваний ПК-4.3/Зн6 Основы вакцинопрофилактики ПК-4.3/Зн7 Национальный календарь профилактических прививок и календарь прививок по эпидемиологическим показаниям ПК-4.3/Зн8 Медицинские показания и медицинские противопоказания к санаторно-курортному лечению ПК-4.3/Зн9 Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования ПК-4.3/Зн10 Формы и методы санитарно-просветительной работы среди населения и медицинского персонала
	<i>Уметь:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	ПК-4.3/Ум1 Организовывать и проводить мероприятия по здоровьесбережению и профилактике заболеваний и (или) состояний <i>патологии глаза и его придаточного аппарата</i> ПК-4.3/Ум2 Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний и (или) состояний <i>патологии глаза и его придаточного аппарата</i> ПК-4.3/Ум4 Производить санитарно-просветительную работу по формированию элементов здорового образа жизни при <i>патологии глаза и его придаточного аппарата</i>
	<i>Владеть:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	ПК-4.3/Нв1 Навыками проведения мероприятий по здоровьесбережению и профилактике заболеваний и (или) состояний <i>патологии глаза и его придаточного аппарата</i> ПК-4.3/Нв2 Навыками формирования программ по

		<p>здоровьесбережению и профилактике заболеваний и (или) состояний <i>патологии глаза и его придаточного аппарат</i></p> <p>ПК-4.3/Нв3 Навыками организации санитарно-просветительной работы и гигиенического воспитания, информирование населения о современных средствах профилактики заболеваний <i>патологии глаза и его придаточного аппарата</i></p> <p>ПК-4.3/Нв4 Навыками проведения разъяснительной работы с контактными лицами пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями</p>
<b>ИДК</b>	<b>ПК-4.4. Осуществляет контроль мероприятий обучению пациентов и населения методам самоконтроля, здоровьесбережения и профилактики заболеваний и (или) состояний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями</b>	
	<i>Знать:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-4.4/Зн1 Порядки оказания медицинской помощи по профилю ...</p> <p>ПК-4.4/Зн2 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания помощи пациентам, стандарты оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях, санитарные нормы и правила</p> <p>ПК-4.4/Зн3 Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с заболеваниями</p> <p>ПК-4.4/Зн4 Основные принципы профилактического осмотра</p> <p>ПК-4.4/Зн5 Особенности специфической профилактики заболеваний</p> <p>ПК-4.4/Зн6 Основы вакцинопрофилактики</p> <p>ПК-4.4/Зн7 Национальный календарь профилактических прививок и календарь прививок по эпидемиологическим показаниям</p> <p>ПК-4.4/Зн8 Медицинские показания и медицинские противопоказания к санаторно-курортному лечению</p> <p>ПК-4.4/Зн9 Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования</p> <p>ПК-4.4/Зн10 Формы и методы санитарно-просветительной работы среди населения и медицинского персонала</p>
	<i>Уметь:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-4.4/Ум1 Проводить оценку эффективности мероприятий по здоровьесбережению и профилактике заболеваний и (или) состояний <i>патологии глаза и его придаточного аппарата</i></p> <p>ПК-4.4/Ум2 Проводить разъяснительную работу с пациентами, их законными представителями при <i>патологии глаза и его придаточного аппарата</i></p>
	<i>Владеть:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-4.4/Нв1 Навыками контроля мероприятий по здоровьесбережению и профилактике заболеваний и (или) состояний <i>патологии глаза и его придаточного аппарата</i></p> <p>ПК-4.4/Нв2 Навыками проведения разъяснительной работы с пациентами, их законными представителями</p>
<b>ИДК</b>	<b>ПК-4.5. Осуществляет профессиональное наставничество находящегося в распоряжении медицинского персонала</b>	
	<i>Знать:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	ПК-4.5/Зн1 Основы системы наставничества, целевую модель наставничества, цели, задачи, формы наставничества;

		<p>ПК-4.5/Зн2 Обязанности наставника и наставляемого;</p> <p>ПК-4.5/Зн3 Направления наставничества;</p> <p>ПК-4.5/Зн4 Основы эффективного педагогического общения;</p> <p>ПК-4.5/Зн5 Педагогические, психологические и методические основы развития мотивации, организации и контроля учебной деятельности.</p> <p>ПК-4.5/Зн6 Технологии наставничества находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>ПК-4.5/Зн7 Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях</p>
	<i>Уметь:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-4.5/Ум1 составлять программу наставника, отчет;</p> <p>ПК-4.5/Ум1 составлять индивидуальный план осуществления наставничества;</p> <p>ПК-4.5/Ум1 контролировать и оценивать самостоятельно выполненную работу наставляемого, оказывать необходимую помощь;</p> <p>ПК-4.5/Ум1 применять технологии наставничества находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>
	<i>Владеть:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	ПК-4.5/Нв1 Навыками наставничества находящегося в распоряжении медицинского персонала
<i>Научно-исследовательский</i>	<b><i>ПК-5 Способен к освоению и использованию новых цифровых технологий в профессиональной деятельности</i></b>	
<b><i>ИДК</i></b>	<b><i>ПК-5.1 Способен осваивать современные информационно-коммуникационные и цифровые технологии в профессиональной сфере</i></b>	
	<i>Знать:</i>	<p>ПК-5.1/Зн1 роль, тенденции и перспективы развития цифровых технологий в профессиональной сфере</p> <p>ПК-5.1/Зн2 принципы поиска профессиональной информации на основе цифровых технологий</p> <p>ПК-5.1/Зн3 современные методы информационно-коммуникационных и цифровых технологий в профессиональной сфере</p>
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-5.1/Ум1 применять в профессиональной сфере современные информационно-коммуникационные технологии</p> <p>ПК-5.1/Ум2 применять в профессиональной сфере современные цифровые технологии</p>
	<i>Уметь:</i>	<p>ПК-5.1/Нв1 методами цифровых технологий при осуществлении профессиональной деятельности</p> <p>ПК-5.1/Нв2 навыками работы в специализированных компьютерных и цифровых программах, информационных системах в профессиональной сфере</p>
	<i>Результаты обучения</i>	<b><i>ПК-5.2 Готов работать в специализированных компьютерных и цифровых программах, информационных системах в профессиональной сфере</i></b>
	<i>Владеть:</i>	<p>ПК-5.2/Зн1 роль, тенденции и перспективы развития цифровых технологий в профессиональной сфере</p> <p>ПК-5.2/Зн2 принципы поиска профессиональной информации на основе цифровых технологий</p>

		ПК-5.2/Зн3 современные методы информационно-коммуникационных и цифровых технологий в профессиональной сфере
	<i>Результаты обучения</i>	ПК-5.2/Ум1 применять в профессиональной сфере современные информационно-коммуникационные технологии ПК-5.2/Ум2 применять в профессиональной сфере современные цифровые технологии
		ПК-5.2/Нв1 методами цифровых технологий при осуществлении профессиональной деятельности ПК-5.2/Нв2 навыками работы в специализированных компьютерных и цифровых программах, информационных системах в профессиональной сфере
<i>медицинский</i>		<b>ПК-1. Способен осуществлять мероприятия, направленные на диагностику, лечение и профилактику с офтальмопатологиями, медицинскую реабилитацию пациентов</b>
<b>ИДК</b>		<b>ПК-1.1 Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установления диагноза</b>
		<i>Знать:</i>
	<i>Результаты обучения</i>	ПК-1.1/Зн1 Общие вопросы организации медицинской помощи населению ПК-1.1/Зн2 Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний ПК-1.1/Зн3 Порядок оказания медицинской помощи взрослым при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, порядок оказания медицинской помощи детям при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты ПК-1.1/Зн4 Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи взрослым и детям при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты ПК-1.1/Зн5 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты ПК-1.1/Зн6 Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты ПК-1.1/Зн7 Анатомо-функциональное состояние глаза, его придаточного аппарата и орбиты у взрослых и детей в норме, при заболеваниях и/или патологических состояниях ПК-1.1/Зн8 Методика сбора анамнеза и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты ПК-1.1/Зн9 Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты ПК-1.1/Зн10 Методы лабораторных и инструментальных исследований для диагностики заболеваний и/или состояний глаза,

		<p>его придаточного аппарата и орбиты, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации результатов</p> <p>ПК-1.1/Зн11 Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и/или патологических состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты у взрослых и детей</p> <p>Изменения органа зрения при иных заболеваниях</p> <p>ПК-1.1/Зн12 Профессиональные заболевания и/или состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.1/Зн13 Заболевания и/или состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты, требующие направления пациентов к врачам-специалистам</p> <p>ПК-1.1/Зн14 Заболевания и/или состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты, требующие неотложной помощи</p> <p>ПК-1.1/Зн15 Заболевания и/или состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>МКБ</p> <p>ПК-1.1/Зн16 Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций</p> <p>ПК-1.1/Зн17 Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p>
	<i>Уметь:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-1.1/Ум1 Осуществлять сбор жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей) при заболеваниях и/или состояниях глаз его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.1/Ум2 Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.1/Ум3 Оценивать анатомо-функциональное состояние глаза, его придаточного аппарата и орбиты в норме, при заболеваниях и/или патологических состояниях</p> <p>ПК-1.1/Ум4 Использовать методы осмотра и обследования взрослых и детей с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- исследование переднего сегмента глаза методом бокового освещения</li> <li>- исследование сред глаза в проходящем свете</li> <li>- пальпация при патологии глаз</li> <li>- визометрия</li> <li>- биомикроскопия глаза</li> </ul>

- исследование светоощущения и темновой адаптации  
 - исследование цветоощущения по полихроматическим таблицам  
 - определение рефракции с помощью набора пробных линз  
 - скиаскопия  
 - рефрактометрия  
 - исследование аккомодации  
 - исследование зрительной фиксации  
 - исследование бинокулярных функций (определение характера зрения, гетерофории, диплопии, исследование конвергенции, измерение угла косоглазия)  
 - экзофтальмометрия  
 - осмотр поверхности слизистой верхнего века с помощью его выворота - тонометрия глаза  
 - суточная тонометрия глаза  
 - офтальмометрия  
 - периметрия (статическая и кинетическая (динамическая))  
 - офтальмоскопия (прямая и обратная)  
 - биомикроскопия глазного дна (с помощью контактных и бесконтактных линз, выявление патологии центральных и периферических отделов глазного дна)  
 - офтальмохромоскопия  
 - гониоскопия  
 - методы исследования проходимости слезных путей, канальцевая и слезно-носовая пробы  
 - определение времени разрыва слезной пленки, тест Ширмера  
 - определение чувствительности роговицы  
 - выявление дефектов поверхности роговицы  
 - выявление фистулы роговицы, склеры (флюоресцентный тест Зайделя)  
 - диафаноскопия глаза  
 - исследование подвижности глазного протеза обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты  
 ПК-1.1/Ум 5 Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  
 ПК-1.1/Ум 6 Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты: ультразвуковое исследование глазного яблока, ультразвуковое сканирование глазницы, ультразвуковая доплерография сосудов орбиты и глазного яблока, рентгенография, магнитно-резонансная томография, компьютерная томография, эластонография, нагрузочно-разгрузочные пробы для исследования регуляции внутриглазного давления, тонография, кератопахиметрия, ультразвуковая биометрия, электроретинография; результаты регистрации электрической чувствительности и лабильности зрительного анализатора, регистрации зрительных вызванных потенциалов коры головного мозга; исследование критической частоты слияния световых мельканий (КЧСМ), флюоресцентная

		<p>ангиография глаза; оптическое исследование переднего отдела глаза, сетчатки, головки зрительного нерва и слоя нервных волокон с помощью компьютерного анализатора; биомикрофотография глаза и его придаточного аппарата, видеокератотопография, конфокальная микроскопия роговицы, лазерная ретинометрия, оптическая биометрия, исследование заднего эпителия роговицы</p> <p>Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.1/Ум 7 Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.1/Ум 8 Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты 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>ПК-1.1/Ум 9 Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.1/Ум 10 Применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, обеспечивать безопасность диагностических манипуляций</p> <p>ПК-1.1/Ум 11 Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.1/Ум12 Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p>
	<i>Владеть:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-1.1/Нв 1 Сбор жалоб, анамнеза пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.1/Нв 2 Осмотр пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.1/Нв 3 Формулирование предварительного диагноза и</p>

		<p>составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.1/Нв 4 Направление пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты на инструментальное обследование в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.1/Нв 5 Направление пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты на лабораторное обследование в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.1/Нв 6 Направление пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.1/Нв7 Интерпретация и анализ результатов комплексного обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.1/Нв8 Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p> <p>Обеспечение безопасности диагностических манипуляций</p>
<b>ИДК</b>	<b>ПК-1.2 Назначение лечения пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, контроль его эффективности и безопасности</b>	
	<i>Знать:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-1.2/Зн 1 Порядок оказания медицинской помощи взрослым при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, порядок оказания медицинской помощи детям при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.2/Зн 2 Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.2/Зн 3 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или состояниями и травмами глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.2/Зн 4 Методы медикаментозного лечения, принципы применения медицинских изделий, лечебного питания у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи,</p>

		<p>с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.2/Зн 5 Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в офтальмологии; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>ПК-1.2/Зн 6 Методы немедикаментозного лечения заболеваний и/или состояний глаз, его придаточного аппарата и орбиты; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>ПК-1.2/Зн 7 Медицинские показания для назначения и методы подбора средств оптической коррекции аномалий рефракции (простой и сложной очковой, контактной) пациентам, специальных средств коррекции слабовидения</p> <p>ПК-1.2/Зн 8 Принципы и методы лазерного и хирургического лечения заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>ПК-1.2/Зн 9 Манипуляции при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>ПК-1.2/Зн10 Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.2/Зн 11 Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.2/Зн 12 Медицинские изделия, в том числе хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые при лазерных и хирургических вмешательствах, манипуляциях на органе зрения</p> <p>ПК-1.2/Зн 13 Методы обезболивания в офтальмологии</p> <p>ПК-1.2/Зн 14 Требования асептики и антисептики</p> <p>ПК-1.2/Зн 15 Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаз, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<i>Уметь:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-1.2/Ум1 Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.2/Ум2 Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями и/или</p>

	<p>состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.2/Ум3 Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентами с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.2/Ум4 Назначать немедикаментозное лечение пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.2/Ум5 Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.2/Ум6 Определять медицинские показания и противопоказания для лазерных, хирургических вмешательств, лечебных манипуляций</p> <p>ПК-1.2/Ум7 Разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты к лазерному или хирургическому вмешательству или манипуляции</p> <p>ПК-1.2/Ум8 Выполнять следующие лазерные и хирургические вмешательства пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- иссечение халязиона</li> <li>- вскрытие ячменя, абсцесса века</li> <li>- блефарорафия</li> <li>- иссечение птеригиума</li> <li>- иссечение пингвекулы</li> <li>- коррекция старческого эктропиона и энтропиона</li> <li>- периферическая иридэктомия (лазерная и хирургическая)</li> <li>- лазерная дисцизия вторичной катаракты</li> <li>- трансклеральная лазерная циклофотодеструкция</li> <li>- трансклеральная крио- и ультрациклодеструкция</li> <li>- пункция, парацентез и промывание передней камеры глаза</li> <li>- введение воздуха или лекарственных препаратов в переднюю камеру глаза</li> <li>- проведение разрезов фиброзной капсулы глаза</li> <li>- герметизация разрезов фиброзной капсулы глаза с помощью узловых и непрерывных швов</li> <li>- ушивание раны века, конъюнктивы, роговицы, склеры</li> </ul> <p>ПК-1.2/Ум9 Выполнять следующие манипуляции пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в амбулаторных условиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- субконъюнктивальные, парабульбарные инъекции лекарственных препаратов</li> <li>- введение лекарственных препаратов в конъюнктивальную полость</li> <li>- промывание конъюнктивальной полости</li> <li>- наложение монокулярной и бинокулярной повязки</li> </ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- перевязки при операциях на органе зрения</li> <li>- снятие роговичных швов</li> <li>- удаление инородного тела с поверхности роговицы, конъюнктивы</li> <li>- скарификация и туширование очагов воспаления на роговице</li> <li>- промывание слезоотводящих путей</li> <li>- зондирование слезных канальцев, активация слезных точек</li> <li>- эпиляция ресниц</li> <li>- удаление контагиозного моллюска</li> <li>- вскрытие малых ретенционных кист век и конъюнктивы</li> <li>- массаж век</li> <li>- блефарорафия</li> <li>- соскоб с поверхности конъюнктивы, роговицы</li> <li>- взятие мазка содержимого конъюнктивальной полости и слезоотводящих путей</li> <li>- подбор очковой коррекции зрения (простой и сложной)</li> <li>- подбор оптических средств коррекции слабовидения</li> <li>- стимуляция нормальной функции желтого пятна сетчатки (плеоптическое лечение)</li> <li>- выполнение проб с лекарственными препаратами</li> </ul> <p>ПК-1.2/Ум10 Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.2/Ум11 Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозного лечения, лазерных или хирургических вмешательств</p> <p>ПК-1.2/Ум12 Проводить мониторинг заболевания и/или состояния, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения</p> <p>ПК-1.2/Ум13 Оказывать медицинскую помощь пациентам при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- купировать острый приступ глаукомы</li> <li>- герметизировать проникающее ранение глазного яблока</li> <li>- удалять инородное тело с поверхности роговицы, конъюнктивы</li> <li>- оказывать неотложную помощь при закрытой травме глаза (контузии)</li> <li>- оказывать неотложную помощь при перфорации язвы роговицы</li> <li>- оказывать неотложную помощь при ожогах глаза и его придаточного аппарата различной этиологии</li> <li>- оказывать неотложную помощь при остром нарушении кровообращения в сосудах сетчатки, диска зрительного нерва</li> <li>- оказывать неотложную помощь при эндофтальмите, паноптальмите</li> </ul>
--	--

		- оказывать неотложную помощь при абсцессе, флегмоне век и слезного мешка, теноните, флегмоне орбиты
	<i>Владеть:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-1.2/Нв1 Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты 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>ПК-1.2/Нв2 Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.2/Нв3 Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентами с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.2/Нв4 Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, плеоптики, ортоптики, оптической коррекции, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.2/Нв5 Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>Выполнение манипуляций, лазерных и хирургических вмешательств пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.2/Нв6 Оценка результатов лазерных и хирургических вмешательств у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.2/Нв7 Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов</p>

		<p>и/или медицинских изделий, немедикаментозного лечения, лазерных или хирургических вмешательств</p> <p>ПК-1.2/Нв8 Назначение и подбор пациентам средств оптической коррекции аномалий рефракции, слабовидения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.2/Нв9 Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях, в том числе в чрезвычайных ситуациях, пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты (острый приступ глаукомы; открытая травма (проникающее ранение) глаза, его придаточного аппарата и орбиты; закрытая травма глаза (контузия); инородные тела в веке, роговице, конъюнктиве; перфорация язвы роговицы, ожоги глаза и его придаточного аппарата, острое нарушение кровообращения в сосудах сетчатки или зрительного нерва, эндофтальмит, панфтальмит, абсцесс, флегмона век и слезного мешка, тенонит, флегмона орбиты)</p>
<b>ИДК</b>		<b><i>ПК-1.3 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов</i></b>
	<i>Знать:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-1.3/Зн1 Порядок оказания медицинской помощи взрослым при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, порядок оказания медицинской помощи детям при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.3/Зн2 Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.3/Зн3 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или состояниями и травмами глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.3/Зн4 Основы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, инвалидов по зрению</p> <p>ПК-1.3/Зн5 Методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, инвалидов по зрению</p> <p>ПК-1.3/Зн6 Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов по зрению</p> <p>ПК-1.3/Зн7 Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, инвалидов по зрению</p> <p>ПК-1.3/Зн8 Медицинские показания для направления пациентов с</p>

		<p>заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты к врачам-специалистам для назначения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>ПК-1.3/Зн9 Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты к врачам-специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>ПК-1.3/Зн10 Показания и противопоказания для назначения глазных протезов, методы ухода за ними Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, инвалидов по зрению</p> <p>ПК-1.3/Зн11 Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации</p>
	<i>Уметь:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-1.3/Ум1 Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации программы реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>ПК-1.3/Ум2 Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, последствиями травм или дефектами, для прохождения медико-социальной экспертизы</p> <p>ПК-1.3/Ум3 Назначать глазные протезы и давать рекомендации по уходу за ними</p>
	<i>Владеть:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-1.3/Нв1 Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующим</p>

	<p>порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.3/Нв2 Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>ПК-1.3/Нв3 Направление пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.3/Нв4 Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.3/Нв5 Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.3/Нв6 Разрабатывать план реабилитационных мероприятий пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.3/Нв7 Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
<b>ИДК</b>	<b><i>ПК-1.4 Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</i></b>

	<i>Знать:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-1.4/Зн1 Порядок выдачи листков нетрудоспособности</p> <p>ПК-1.3/Нв2 Порядок проведения отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров</p> <p>ПК-1.3/Нв3 Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции зрения, обусловленное заболеваниями и/или состояниями, последствиями травм или дефектами состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации</p> <p>ПК-1.3/Нв4 Медицинские противопоказания, медицинские показания и медицинские ограничения к управлению транспортным средством; заболевания, при наличии которых противопоказано владение оружием; медицинские противопоказания к осуществлению иных видов деятельности в части заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p>
	<i>Уметь:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-1.4/Ум1 Определять наличие медицинских противопоказаний, медицинских показаний и медицинских ограничений к управлению транспортным средством; заболеваний, при наличии которых противопоказано владение оружием; медицинских противопоказаний к осуществлению иных видов деятельности в части заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.4/Ум2 Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции зрения, обусловленное заболеваниями и/или состояниями, последствиями травм или дефектами глаза, его придаточного аппарата и орбиты, для прохождения медико-социальной экспертизы</p> <p>ПК-1.4/Ум3 Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции зрения, обусловленных заболеваниями и/или состояниями, последствиями травм или дефектами глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.4/Ум4 Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, предварительных и периодических медицинских осмотров в части наличия и/или отсутствия заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p>
	<i>Владеть:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-1.4/Нв1 Проведение отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров</p> <p>ПК-1.4/Нв2 Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, экспертиза временной нетрудоспособности в составе врачебной комиссии медицинской организации</p> <p>ПК-1.4/Нв3 Подготовка необходимой медицинской документации</p>

		<p>пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты для прохождения медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы</p> <p>ПК-1.4/Нв4 Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функции зрения, обусловленное заболеваниями и/или состояниями, последствиями травм или дефектами глаза, его придаточного аппарата и орбиты, для прохождения медико-социальной экспертизы</p>
<b>ИДК</b>		<b>ПК-1.5. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения</b>
	<i>Знать:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-1.5/Зн1 Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.5/Зн2 Принципы диспансерного наблюдения за пациентами при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами</p> <p>ПК-1.5/Зн3 Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации пациентов при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.5/Зн4 Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>ПК-1.5/Зн5 Основы здорового образа жизни, методы его формирования</p> <p>ПК-1.5/Зн6 Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.5/Зн7 Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.5/Зн8 Порядок организации медицинских осмотров и диспансеризации взрослых и детей различных возрастных групп, а также диспансерного наблюдения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.5/Зн9 Медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты у пациентов в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.5/Зн10 Порядок диспансерного наблюдения пациентов с хроническими заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.5/Зн11 Принципы и особенности оздоровительных мероприятий</p>

		среди пациентов с хроническими заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
	<i>Уметь:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	ПК-1.5/Ум1 Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами ПК-1.5/Ум2 Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты ПК-1.5/Ум3 Проводить диспансеризацию населения с целью раннего выявления хронических заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, основных факторов риска их развития ПК-1.5/Ум4 Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты ПК-1.5/Ум5 Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту ПК-1.5/Ум6 Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ПК-1.5/Ум7 Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	
	<i>Владеть:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	ПК-1.5/Нв1 Пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты ПК-1.5/Нв2 Проведение медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими заболеваниями глаза, его нормативными правовыми актами и иными документами ПК-1.5/Нв3 Осуществление диспансеризации населения с целью раннего выявления заболеваний/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами ПК-1.5/Нв4 Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты ПК-1.5/Нв5 Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартом медицинской помощи ПК-1.5/Нв6 Контроль выполнения профилактических мероприятий ПК-1.5/Нв7 Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней ПК-1.5/Нв8 Оформление и направление в территориальный орган	

		<p>Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания</p> <p>ПК-1.5/Нв9 Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний</p> <p>ПК-1.5/Нв10 Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>ПК-1.5/Нв11 Оценка эффективности профилактической работы с пациентами</p>
<b>ИДК</b>	<b>ПК-1.6 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</b>	
	<i>Знать:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-1.6/Зн1 Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "Офтальмология", в том числе в электронном виде</p> <p>ПК-1.6/Зн2 Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>ПК-1.6/Зн3 Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях офтальмологического профиля, в том числе оптиков-оптометристов</p>
	<i>Уметь:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-1.6/Ум1 Составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>ПК-1.6/Ум2 Вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде</p> <p>ПК-1.6/Ум3 Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения</p> <p>ПК-1.6/Ум4 Использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>ПК-1.6/Ум5 Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции</p> <p>ПК-1.6/Ум6 Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей оптиками-оптометристами и иными медицинскими работниками</p>
	<i>Владеть:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-1.6/Нв1 Составление плана работы и отчета о своей работе</p> <p>ПК-1.6/Нв2 Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде</p> <p>ПК-1.6/Нв3 Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции</p> <p>ПК-1.6/Нв4 Контроль выполнения должностных обязанностей медицинскими работниками</p> <p>ПК-1.6/Нв5 Контроль выполнения должностных обязанностей оптиками-оптометристами</p>

		<p>ПК-1.6/Нв6 Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>ПК-1.6/Нв7 Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>ПК-1.6/Нв8 Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p>
<b>ИДК</b>	<b>ПК-1.7 Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме</b>	
	<i>Знать:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-1.7.1/Зн1 Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)</p> <p>ПК-1.7.2/Зн2 Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>ПК-1.7.3/Зн3 Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания</p> <p>ПК- ПК-1.7 Зн4 Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p>
	<i>Уметь:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-1.7 /Ум1 Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания</p> <p>ПК-1.7/Ум2 Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания))</p> <p>ПК-1.7/Ум3 Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>
	<i>Владеть:</i>	
	<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-1.7/Нв1 Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>ПК-1.7/Нв2 Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>ПК-1.7/Нв3 Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания))</p> <p>ПК-1.7/Нв4 Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>

### 3. Место практики в структуре ОП

Практика Б2.О.01 (П) Клиническая практика относится к обязательной части Блока 2 «Практика» образовательной программы и изучается в семестре(ах): 1, 2, 3, 4 семестрах.

В процессе прохождения практики ординатор готовится к области профессиональной деятельности и типам задач профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

#### 4. Разделы практики

Раздел 1. Курация пациентов с неотложными состояниями глаза и его придаточного аппарата (1 семестр)

Общая трудоемкость – 522 час., продолжительность практики: 12 недель.

Раздел 2. Курация пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями глаза и его придаточного аппарата. Курация пациентов с неотложными состояниями патологии глаза и его придаточного аппарата (2 семестр)

Общая трудоемкость – 468 час., продолжительность практики: 9 недель.

Раздел 3. Курация пациентов с декомпенсированными хроническими неинфекционными заболеваниями глаза и его придаточного аппарата на фоне соматической коморбидности. Курация пациентов с неотложными состояниями патологии глаза и его придаточного аппарата (3 семестр)

Общая трудоемкость – 630 час., продолжительность практики: 13 недель.

Раздел 4. Курация пациентов, наблюдающихся в кабинете неотложной офтальмологической помощи. Амбулаторный прием (4 семестр)

Общая трудоемкость – 486 час., продолжительность практики: 9 недель.

#### 5. Объем практики и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Первый семестр	522	14,5	522	Зачет с оценкой
Второй семестр	468	13	468	Зачет с оценкой
Третий семестр	630	17,5	630	Зачет с оценкой
Четвертый семестр	486	13,5	486	Экзамен
N семестр	N	N	N	
<b>Всего</b>	<b>2106</b>	<b>58,5</b>	<b>2106</b>	

#### 6. Структура и содержание практики

##### 6.1. Содержание разделов и виды занятий

Наименование раздела, темы	Количество часов	Вид (форма) контроля, оценочные материалы
<b>Раздел 1.</b> Курация пациентов с неотложными состояниями глаза и его придаточного аппарата (1 семестр) <i>Промежуточная аттестация: зачет с оценкой</i>	522	Доклад / презентация, дневник по практике, отчет о прохождении практики
<b>Раздел 2.</b> Курация пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями глаза и его придаточного аппарата (2 семестр) Курация пациентов с неотложными состояниями патологии глаза и его придаточного аппарата	408	Доклад / презентация, дневник по практике, отчет о прохождении практики
<i>Промежуточная аттестация: зачет с оценкой</i>	60	
<b>Раздел 3.</b> Курация пациентов с декомпенсированными хроническими неинфекционными заболеваниями глаза и его	468	Доклад / презентация, дневник по практике, отчет о прохождении практики

придаточного аппарата на фоне соматической коморбидности (3 семестр)		
Курация пациентов с неотложными состояниями патологии глаза и его придаточного аппарата	60	
<i>Промежуточная аттестация: зачет с оценкой</i>	570	
<b>Раздел 4.</b> Курация пациентов, наблюдающихся в кабинете неотложной офтальмологической помощи (4 семестр)	60	Доклад / презентация, дневник по практике, отчет о прохождении практики
<i>Амбулаторный прием</i>	426	
<i>Промежуточная аттестация: экзамен</i>	486	
<b>Итого:</b>	2106	

## 6.2. Содержание тематики разделов практики

Практика «Клиническая практика» представлена четырьмя разделами.

### **Раздел 1.** Курация больных с неотложными состояниями глаза и его придаточного аппарата

#### *Тема 1.1. Методика постановки диагноза*

Собрать жалобы и анамнез, провести осмотр; составить план обследования; интерпретировать результаты лабораторных исследований; интерпретировать результаты инструментальных исследований; проанализировать полученные данные и провести дифференциальный диагноз.

#### *Тема 1.2. Курация больных с хроническими неинфекционными заболеваниями глаза и его придаточного аппарата*

Собрать жалобы и анамнез; провести визуальный осмотр, диагностические исследования: определение остроты зрения с коррекцией у взрослых и детей, определение рефракции и аккомодации у взрослых и детей, цветоощущения, работа с полихроматическими таблицами, подбор простых и сложных очков для коррекции аномалий рефракции, проведение биомикроскопии глаза у взрослых и детей, проведение тонометрии у взрослых и детей, проведение прямой и обратной офтальмоскопии у взрослых и детей, исследование полей зрения у взрослых и детей, обследование пациента с косоглазием, исследование бинокулярных функций. Определить заболевания и (или) патологические состояния органа зрения и его придаточного аппарата. Интерпретировать полученные данные клинического осмотра, определить клинические симптомы и синдромы. Составить план обследования, провести подготовку к лабораторному и инструментальному обследованию, интерпретировать полученные данные; интерпретировать результаты лабораторных исследований. Использовать медицинское оборудование:

- периметр;
- тонометр Маклакова;
- зеркальный офтальмоскоп;
- аппарат Ротта;
- щелевую лампу;
- набор сферичных высокодиоптрийных линз;
- авторефрактометр;
- УЗИ глаза и его придаточного аппарата;
- прямой офтальмоскоп;
- цветотест;
- набора пробных линз;
- пневмотонометр;
- диафаноскоп;
- КТ;

- МРТ;

Интерпретировать результаты инструментальных исследований; проанализировать результаты дополнительных методов диагностики (ОСТ; ОСТ-ангио; НРТ и др.). Провести анализ полученных данных и провести дифференциальный диагноз. Обосновать и постановить диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ). Определить показания для консультации врачей других специальностей; Определить медицинские показания для направления на хирургическое лечение пациентов. Назначить лечение, в том числе подбор лечебного питания. Провести профилактические медицинские мероприятия. Дежурить в стационаре; участвовать в утренних врачебных конференциях; участвовать в обходах и консилиумах профессоров и доцентов. Работать в мультидисциплинарной команде.

*Тема 1.3. Курация пациентов с неотложными состояниями патологии глаза и его придаточного аппарата*

Уметь оказывать первую офтальмологическую помощь на догоспитальном этапе при urgentных состояниях (увеиты, травмы глаза, острые нарушения кровообращения в сосудах глаза, острая офтальмогипертензия, острая потеря зрения).

*Тема 1.4. Ведение медицинской документации.*

Оформление историй болезни, выписок из истории болезни, запросов выписок, форм статистической отчетности. Формулировка диагноза согласно МКБ 10.

**Раздел 2. Курация пациентов с хроническими неинфекционными и инфекционными заболеваниями глаза и его придаточного аппарата (2 семестр)**

*Тема 2.1. Методика постановки диагноза.*

Собрать жалобы и анамнез, провести осмотр; составить план обследования; интерпретировать результаты лабораторных исследований; интерпретировать результаты инструментальных исследований; проанализировать полученные данные и провести дифференциальный диагноз.

*Тема 2.2. Курация пациентов с заболеваниями глаукома, диабетическая ангиоретинопатия, возрастная макулярная дегенерация, деструкция стекловидного тела, увеопатиями.*

Собрать жалобы и анамнез; провести визуальный осмотр, диагностические исследования: определение остроты зрения с коррекцией у взрослых и детей, определение рефракции и аккомодации у взрослых и детей, цветоощущения, работа с полихроматическими таблицами, подбор простых и сложных очков для коррекции аномалий рефракции, проведение биомикроскопии глаза у взрослых и детей, проведение тонометрии у взрослых и детей, проведение прямой и обратной офтальмоскопии у взрослых и детей, исследование полей зрения у взрослых и детей, обследование пациента с косоглазием, исследование бинокулярных функций. Определить заболевания и (или) патологические состояния органа зрения и его придаточного аппарата. Интерпретировать полученные данные клинического осмотра, определить клинические симптомы и синдромы. Составить план обследования, провести подготовку к лабораторному и инструментальному обследованию, интерпретировать полученные данные; интерпретировать результаты лабораторных исследований. Использовать медицинское оборудование:

- периметр;
- тонометр Маклакова;
- зеркальный офтальмоскоп;
- аппарат Ротта;

- щелевую лампу;
- набор сферичных высокодиоптрийных линз;
- авторефрактометр;
- УЗИ глаза и его придаточного аппарата;
- прямой офтальмоскоп;
- цветотест;
- набора пробных линз;
- пневмотонометр;
- диафаноскоп;
- КТ;
- МРТ;

Интерпретировать результаты инструментальных исследований; проанализировать результаты дополнительных методов диагностики (ОСТ; ОСТ-ангио; НРТ и др.). Провести анализ полученных данных и провести дифференциальный диагноз. Обосновать и постановить диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ). Определить показания для консультации врачей других специальностей; Определить медицинские показания для направления на хирургическое лечение пациентов. Назначить лечение, в том числе подбор лечебного питания. Провести профилактические медицинские мероприятия. Дежурить в стационаре; участвовать в утренних врачебных конференциях; участвовать в обходах и консилиумах профессоров и доцентов. Работать в мультидисциплинарной команде.

Тема 2.3. Курация пациентов с неотложными состояниями патологии глаза и его придаточного аппарата

Уметь оказывать первую офтальмологическую помощь на догоспитальном этапе при urgentных состояниях (увеиты, травмы глаза, острые нарушения кровообращения в сосудах глаза, острая офтальмогипертензия, острая потеря зрения).

*Тема 2.4. Ведение медицинской документации.*

Оформление историй болезни, выписок из истории болезни, запросов выписок, форм статистической отчетности. Формулировка диагноза согласно МКБ 10.

**Раздел 3. Курация пациентов с декомпенсированными хроническими неинфекционными и инфекционными заболеваниями глаза и его придаточного аппарата на фоне соматической коморбидности (3 семестр)**

*Тема 3.1. Методика постановки диагноза.*

Собрать жалобы и анамнез, провести осмотр; составить план обследования; интерпретировать результаты лабораторных исследований; интерпретировать результаты инструментальных исследований; проанализировать полученные данные и провести дифференциальный диагноз.

*Тема 3.2. Курация пациентов с декомпенсированными хроническими неинфекционными и инфекционными заболеваниями глаза и его придаточного аппарата на фоне соматической коморбидности (глаукоме, катаракте, гемофтальме, тракционной отслойке сетчатки).*

Собрать жалобы и анамнез; провести визуальный осмотр, диагностические исследования: определение остроты зрения с коррекцией у взрослых и детей, определение рефракции и аккомодации у взрослых и детей, цветоощущения, работа с полихроматическими таблицами, подбор простых и сложных очков для коррекции аномалий рефракции, проведение биомикроскопии глаза у взрослых и детей, проведение тонометрии у взрослых и детей, проведение прямой и обратной офтальмоскопии у взрослых и детей, исследование полей зрения у

взрослых и детей, обследование пациента с косоглазием, исследование бинокулярных функций. Определить заболевания и (или) патологические состояния органа зрения и его придаточного аппарата. Интерпретировать полученные данные клинического осмотра, определить клинические симптомы и синдромы. Составить план обследования, провести подготовку к лабораторному и инструментальному обследованию, интерпретировать полученные данные; интерпретировать результаты лабораторных исследований. Использовать медицинское оборудование:

- периметр;
- тонометр Маклакова;
- зеркальный офтальмоскоп;
- аппарат Ротга;
- щелевую лампу;
- набор сферичных высокодиоптрийных линз;
- авторефрактометр;
- УЗИ глаза и его придаточного аппарата;
- прямой офтальмоскоп;
- цветотест;
- набора пробных линз;
- пневмотонометр;
- диафаноскоп;
- КТ;
- МРТ;

Интерпретировать результаты инструментальных исследований; проанализировать результаты дополнительных методов диагностики (ОСТ; ОСТ-ангио; НРТ и др.). Провести анализ полученных данных и провести дифференциальный диагноз. Обосновать и постановить диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ). Определить показания для консультации врачей других специальностей; Определить медицинские показания для направления на хирургическое лечение пациентов. Назначить лечение, в том числе подбор лечебного питания. Провести профилактические медицинские мероприятия. Дежурить в стационаре; участвовать в утренних врачебных конференциях; участвовать в обходах и консилиумах профессоров и доцентов. Работать в мультидисциплинарной команде.

Стандарты и клинические рекомендации предоперационной подготовки больных к хирургическим методам лечения – специализированным и высокотехнологичным, показания и противопоказания.

Современные методы лабораторного и инструментального обследования при осложнениях хирургических методов лечения. Алгоритмы оказания помощи при осложнениях хирургического лечения. Клинико-фармакологическая характеристика основных групп лекарственных препаратов, используемых при операциях глаз и его придаточного аппарата.

Уметь оказывать первую офтальмологическую помощь на догоспитальном этапе при urgentных состояниях (увеиты, травмы глаза, острые нарушения кровообращения в сосудах глаза, острая офтальмогипертензия, острая потеря зрения).

*Тема 3.3. Курация пациентов с неотложными состояниями патологии глаза и его придаточного аппарата*

Уметь оказывать первую офтальмологическую помощь на догоспитальном этапе при urgentных состояниях (увеиты, травмы глаза, острые нарушения кровообращения в сосудах глаза, острая офтальмогипертензия, острая потеря зрения).

### *Тема 3.4. Ведение медицинской документации.*

Оформление историй болезни, выписок из истории болезни, запросов выписок, форм статистической отчетности. Формулировка диагноза согласно МКБ 10.

## **Раздел 4. Курация пациентов, наблюдающихся в кабинете неотложных состояний глаза и его придаточного аппарата (4 семестр)**

### **Тема 4.1. Курация пациентов, наблюдающихся в кабинете неотложной офтальмологической помощи**

Знать структуру организацию работы кабинетов неотложной офтальмологической помощи. Уметь оказывать первую офтальмологическую помощь на догоспитальном этапе при urgentных состояниях (увеиты, травмы глаза, острые нарушения кровообращения в сосудах глаза, острая офтальмогипертензия, острая потеря зрения).

### **Тема 4.2. Амбулаторный прием**

Собрать жалобы и анамнез; провести визуальный осмотр; провести инструментальные методы исследования стандартные (визометрия, периметрия, авторефрактометрия, биомикроскопия, прямая и обратная офтальмоскопия), углубленные (цветоощущения, ОСТ, ОСТ-ангио, НРТ, УЗИ глаза и его придаточного аппарата). Обследовать пациента с косоглазием, исследовать бинокулярные функции. Интерпретировать полученные данные клинического осмотра определить клинические симптомы и синдромы, составить план обследования. Провести подготовку к лабораторному и инструментальному обследованию, интерпретировать полученные данные. Интерпретировать результаты лабораторных исследований, интерпретировать результаты инструментальных исследований. Проанализировать результаты дополнительных методов диагностики. Провести анализ полученных данных и провести дифференциальный диагноз. Подобрать простые и сложные очки для коррекции аномалий рефракции. Обосновать и постановить диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ). Определить показания для консультации врачей других специальностей. Определить медицинские показания для направления на стационарное лечение пациентов. Провести диагностику неотложных состояний и оказание экстренной и медицинской помощи. Провести профилактические медицинские мероприятия. Разработать плана мероприятий по реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями патологии глаз и его придаточного аппарата. Провести экспертизу временной нетрудоспособности пациентов с офтальмопатологией. Осуществлять работу в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности. Проводить диспансерное наблюдение пациентов с офтальмопатологией. Консультировать по вопросам диагностики, лечения, профилактики, реабилитации и экспертизы пациентов с офтальмопатологией и их законных представителей. Осуществлять работу в мультидисциплинарной команде. Знать основные нормативно-правовые документы, оказание медицинской помощи, принципы организации и порядок медико-социальной экспертизы установления инвалидности, степени утраты трудоспособности, понятие диспансеризации, ее организация и медицинская документация.

### **Тема 4.3. Ведение медицинской документации.**

Оформление историй болезни, выписок из истории болезни, запросов выписок, форм статистической отчетности. Формулировка диагноза согласно МКБ 10.

Клиническая практика является разделом программы ординатуры и представляет собой вид учебной работы, непосредственно ориентированной на практическую подготовку обучающихся в соответствии с видом(ами) деятельности, на который направлена программа ординатуры.

Практическая подготовка осуществляется на базе медицинской организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации на основании договора (далее вместе – клиническая база).

Прохождение клинической практики, включает дежурства (суточные, в ночное время, в выходные или праздничные дни в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и графиком дежурств той клинической базы, в которой ординатор проходит практику).

Обучающиеся в период прохождения практики:

- ведут дневники практики;
- соблюдают правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдают правила охраны труда, техники безопасности, в т.ч. пожарной;
- готовят отчет о прохождении практики.

В процессе прохождения практики ординатор должен выполнить индивидуальное задание (приложение), разработанное руководителем практики на основании заданий для практической и самостоятельной работы.

## 7. Паспорт фонда оценочных средств и форма аттестации

Система оценки качества прохождения клинической практики предусматривает следующие виды контроля: текущий контроль и промежуточная аттестация.

Текущий контроль предполагает проверку выполнения индивидуального задания, оформления дневника практики, отчета по практике, представление результатов практической и самостоятельной работы.

Промежуточная аттестация проводится по окончании практики в виде отчета по практике.

Для защиты отчета ординатор должен предоставить (приложение):

- индивидуальное задание на практику;
- сведения о проведении инструктажа;
- отчет по практике;
- дневник по практике.

Без предоставления перечисленных документов ординатор к защите не допускается.

Руководитель практики от кафедры готовит Отзыв руководителя практики о работе ординатора/ов в период практики с оценкой уровня и оперативности выполнения им задания по практике, отношения к выполнению программ практики и т.п

Формой промежуточной аттестации по итогам производственной практики «Клинической практики» является дифференцированный зачёт с оценкой в 1,2,3 семестрах, экзамен в 4 семестре. При выставлении итоговой оценки учитывается полнота представленного материала в соответствии с индивидуальным заданием; своевременное представление отчёта, качество его оформления; качество ответов на вопросы к зачётному занятию.

Таблица 1 – Оценочные средства для промежуточного контроля успеваемости и результатов прохождения практики

Код компетенции	Вопросы к зачету по производственной практике «Клиническая практика»
УК-1 УК-3	1. Какие электронные документы Вы заполняли/составляли при прохождении практики? Каковы требования к их содержанию?
ОПК-4 ОПК-5	2. Какова специфика этической основы видов деятельности в организации – месте прохождения практики?

Код компетенции	Вопросы к зачету по производственной практике «Клиническая практика»
ОПК-7 ОПК-9	3. Для чего пациентом заполняется документ информированного согласия и на какие виды манипуляций он требуется?
ПК-1	4. Опишите структуру/график рабочего дня на месте прохождения практики.
ПК-5	5. Какие документы оформляются врачом в случае смерти пациента?
ПК-4	6. Опишите действия врача при выявлении опасного инфекционного заболевания в неинфекционном стационаре.
ПК-5	7. Какие документы необходимо оформить при выписке пациента из стационара? Правила их оформления.
	8. Опишите действия врача при выявлении у пациента ВИЧ-инфекции.
	9. Перечислите нормативные правовые акты, регулирующие деятельность организации – места прохождения практики.
	10. Охарактеризуйте особенности организации – места прохождения практики.
	11. Опишите структуру/график рабочего дня на месте прохождения практики.
	12. Опишите действия врача при выявлении опасного инфекционного заболевания в поликлинике.
	13. Порядок проведения медико-социальной экспертизы граждан.
	14. Опишите виды и критерии нетрудоспособности.
	15. Перечислите и охарактеризуйте основные направления деятельности медицинского персонала в организации по месту прохождения практики
	16. Перечислите функции приемного отделения стационара.
	17. Перечислите функции кабинета неотложной офтальмологической помощи
	18. Какими показателями оценивается качество стационарной офтальмологической помощи?
	19. Как организована работа врача кабинета неотложной офтальмологической помощи в месте прохождения практик?
	20. Как организованы обходы с заведующим отделением в месте прохождения практики?
	21. Как организована консультативная помощь пациентам в месте прохождения практики? Чем отличается плановая и экстренная консультация?
	22. Назовите основные показатели деятельности больничных медицинских организаций.
	23. Правила оформления листка нетрудоспособности.
	24. Какие категории пациентов пользуются льготами при лекарственном обеспечении?
	25. Правила выписывания рецептов на лекарства (в том числе оформление рецепта на льготные лекарства)
	26. Определите показания для госпитализации пациента.
	27. Алгоритм действий врача поликлиники при оказании неотложной помощи пациенту с обмороком/коллагсом.
	28. Организация и участие в консилиумах в месте прохождения практики.
	29. Правила оформления пациента на реабилитацию после перенесенного инфаркта миокарда.
	30. Правила оформления листка нетрудоспособности в стационаре.
	31. Правила оформления этапного эпикриза в истории болезни пациента.
	32. Оформление истории болезни пациента при подготовке к выписке из стационара.
	33. Алгоритм оказания помощи при остром приступе глаукомы
	34. Чем должен руководствоваться врач поликлиники назначая дополнительные методы обследования пациенту?

Код компетенции	Вопросы к зачету по производственной практике «Клиническая практика»
	35. Тактика врача поликлиники при компенсированной и некомпенсированной глаукоме
	36. Ваша тактика при подозрении/выявлении у пациента глаукомы
	37. Какие электронные документы Вы заполняли/составляли при прохождении практики в поликлинике?

При оценивании результатов прохождения практики используются следующие критерии:

№ п/п	Оценка	Критерий
1	Отлично (зачтено)	Обучающийся имеет системные глубокие знания, полученные при прохождении практики, выполнил отчет по практике и индивидуальное задание самостоятельно и в полном объеме, отчет к защите выполнен без замечаний, логически правильно излагает ответы на вопросы по промежуточной аттестации. В отчете приведены аргументированные доводы актуальности темы научного исследования.
2	Хорошо (зачтено)	Обучающийся имеет полные знания, соответствующие программе практики, выполнил отчет по практике и индивидуальное задание в полном объеме, имеются несущественные замечания по оформлению отчета, допускает небольшие неточности при ответе на вопросы промежуточной аттестации.
3	Удовлетворительно (зачтено)	Обучающийся выполнил отчет по практике и индивидуальное задание в полном объеме, но недостаточно раскрыл отдельные разделы задания, к отчету есть замечания, при ответе на вопросы промежуточной аттестации допускает ошибки.
4	Неудовлетворительно (не зачтено)	Обучающийся не предоставил отчет по практике или содержание предоставленного отчета по практике не соответствует заданию на практику, при ответе на вопросы промежуточной аттестации допускает логические ошибки, изложение материала неполное, бессистемное. Обучающийся не самостоятелен, не проявляет инициативы.

### 8. Формы отчётности по практике

По итогам прохождения *производственной практики «Клиническая практика»* обучающийся готовит индивидуальный письменный отчет (приложение).

Отчет о практике содержит сведения о конкретно выполненной работе в период практики, результат выполнения индивидуального задания.

Отчет должен включать следующие основные части: введение, основная часть, заключение, приложения.

Основными требованиями, предъявляемыми к содержанию Отчета, являются следующие:

- во введении указываются: цель, место, дата начала и продолжительность практики, краткий перечень основных работ и заданий, выполненных в процессе практики;

- в основной части отчета дается описание организации работы в процессе практики, описание практических задач, решаемых ординатором за время прохождения практики (необходимо следовать индивидуальному заданию и программе практики);

- в заключении необходимо описать навыки и умения, приобретенные за время практики, а также сделать индивидуальные выводы о практической значимости для себя проведенного вида практики.

К отчету необходимо приложить дневник прохождения практики (приложение).

### 9. Виды работ и формы контроля самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Темы для самостоятельного изучения	Виды работ	Количество часов	Форма контроля
<i>Тема 1.1. Методика постановки диагноза</i>				
1.	Визометрия	1. Обзор литературы и электронных источников информации по заданной теме. 2. Подготовка мультимедийной презентации	6	1. Презентация
<i>Тема 2.2. Курация пациентов с заболеваниями глаукома, диабетическая ангиоретинопатия, возрастная макулярная дегенерация, деструкция стекловидного тела, увеопатиями</i>				
1.	Клинические рекомендации по темам глаукома, катаракта, ДАРП, увеиты (индивидуально)	1. Обзор литературы и электронных источников информации по заданной теме. 2. Подготовка мультимедийной презентации	6	1. Презентация
<i>Тема 3.3. Курация пациентов с неотложными состояниями патологии глаза и его придаточного аппарата</i>				
1.	Клинические рекомендации по темам открытая травма глаза, контузионная травма, ожоги (индивидуально)	1. Обзор литературы и электронных источников информации по заданной теме. 2. Подготовка мультимедийной презентации	12	1. Презентация
<i>Тема 4.3. Ведение медицинской документации</i>				
1.	Классификация болезней глаза и его придаточного аппарата по МКБ-10	1. Обзор литературы и электронных источников информации по заданной теме. 2. Подготовка мультимедийной презентации	6	1. Презентация

### 10. Рекомендуемые образовательные технологии

В процессе прохождения практики применяются следующие виды и формы работы: установочные организационные собрания, собеседование, тестирование, выполнение практических заданий, составление плана работы, оформление результатов практики (иное),

итоговый контроль. Наиболее важными представляются методы анализа проблемной ситуации, мозговой штурм, обсуждение заданий.

## **11. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **11.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы**

#### **Основная литература (О.Л.)**

1. Сомов, Е. Е. Клиническая офтальмология : руководство / Е. Е. Сомов. - 2-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2008, 2005
2. Рухлова, С. А. Основы офтальмологии : учебное пособие / С. А. Рухлова. - 3-е изд. - М. : Медицинское информационное агентство, 2009. - 304 с. :
3. Офтальмология [Текст] : учебник / под ред. чл.-корр. РАН, проф. Е. И. Сидоренко. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018, 2015, 2013, 2007, 2006
4. Егоров Е.А., Диагностика и лечение пациентов офтальмологического профиля / Егоров Е.А., Рябцева А.А., Харченко Л.Н., Елифанова Л.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5053-6 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450536.html>
5. Офтальмология [Электронный ресурс] : клинические рекомендации / под ред. чл.-корр. РАН, проф. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 496 с. : ил. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448113.html>

#### **Дополнительная литература (Д.Л.)**

1. Офтальмология : национальное руководство. Краткое издание / ред. С. Э. Аветисов, ред. Е. А. Егоров, ред. Л. К. Мошетова, ред. В. В. Нероев, ред. Х. П. Тахчиди. - Москва : ГЭОТАР-Медиа , 2016. - 752 с.
2. Глаукома. Национальное руководство [Электронный ресурс] : руководство для практикующих врачей, студентов высших медицинских учебных заведений и слушателей системы дополнительного последиplomного профессионального образования / под ред. Е. А. Егорова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 824 с. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429815.html>
3. Кацнельсон, Л. А. Клинический атлас патологии глазного дна [Электронный ресурс] : атлас / Л. А. Кацнельсон, В. С. Лысенко, Т. И. Балишанская. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - on-line. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423400.html>
4. Оптическая когерентная томография в диагностике глазных болезней / ред. А. Г. Щуко ; В. В. Малышев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 128 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста). - <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970418147.html>

#### **Методические указания (МУ)**

1. Методические указания для обучающихся к производственной практике «Клиническая практика»
2. Методические указания для самостоятельной работы обучающихся к производственной практике «Клиническая практика»

### **11.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся**

#### *Профессиональные базы данных*

2. <https://www.rosmedlib.ru/> - ЭБС "Консультант врача"
3. <https://www.studentlibrary.ru/> - ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА"

#### *Ресурсы «Интернет»*

1. <https://www.rlsnet.ru/> - Регистр лекарственных средств России

2. <https://cr.minzdrav.gov.ru/> - Клинические рекомендации

### **11.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

Для реализации образовательных программ открыт доступ к учебно-методическим материалам в системе поддержки дистанционного обучения – ЭОС Moodle. Ординаторы имеют доступ к учебно-методическим материалам кафедр. Для выполнения контрольных заданий, самостоятельной работы, поиска необходимой информации широко используются возможности глобальной сети Интернет.

Ординаторы обучаются с использованием электронных репозиторий: преподаватели демонстрируют обучающие и демонстрационные видеофильмы, предоставляют ссылки на информационный материал в сети Интернет, демонстрируют результаты своих научных разработок, научных конференций.

#### *Перечень программного обеспечения*

*(обновление производится по мере появления новых версий программы)*

1. Электронная информационно-образовательная среда (построена на основе системы управления обучением Moodle)
2. Антиплагиат
3. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса
4. Программный продукт «1С: Университет ПРОФ»
5. MS Office Professional Plus, Версия 2010,
6. MS Office Standard, Версия 2013
7. MS Windows Professional, Версия XP
8. MS Windows Professional, Версия 7
9. MS Windows Professional, Версия 8
10. MS Windows Professional, Версия 10
11. Программный продукт «1С: Управление учебным центром»
12. MS Office Professional Plus, Версия 2013,
13. MS Windows Remote Desktop Services - Device CAL, Версия 2012
14. MS Windows Server - Device CAL, Версия 2012
15. MS Windows Server Standard, Версия 2012
16. MS Exchange Server Standard, Версия 2013
17. MS Exchange Server Standard CAL - Device CAL, Версия 2013
18. Kaspersky Security для виртуальных сред, Server Russian Edition
19. MS Windows Server Standard - Device CAL, Версия 2013 R2
20. MS SQL Server Standard Core, Версия 2016
21. System Center Configuration Manager Client ML, Версия 16.06
22. Программа для ЭВМ Statistica Ultimate Academic 13 сетевая на 5 пользователей
23. СЭД Docsvision 5.5

#### *Перечень информационно-справочных систем (обновление выполняется еженедельно)*

1. Система «КонсультантПлюс»

### **7.4. Специальные помещения и материально-техническое обеспечение**

Необходимый для реализации программы перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения: учебные аудитории для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; помещения для симуляционного обучения, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства. Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с

возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

№ п/п	Номер /индекс компетенции	Наименование помещения и материально-техническое обеспечение, с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения
1.	УК-1 УК-4 ОПК-9	Учебная аудитория № 3 кафедры офтальмологии, оснащена следующим оборудованием: Мебель и оборудование на 16 человек (стулья -16 шт., стол для преподавателя - 1 шт., стул для преподавателя - 1 шт., стол однотумбовый - 1 шт., компьютер в комплекте - 1 шт., проектор - 1 шт.). Тематические таблицы по анатомии органа зрения и придаточного аппарата глаза, но зологиям, светильник настольный, муляжи по анатомии органа зрения и придаточного аппарата глаза - глаз 5-кратное увеличение F-12 - 1 шт., глаз F. глаз в глазнице 5-кратное увеличение - 1 шт., модель глаза функциональная - 1 шт., аппарат Ротта ОТИЗ -40-01 - 1 шт., таблицы Рабкина - 1шт., таблицы Сивцева - 1 шт., офтальмоскоп зеркальный 0 3 -3 шт., прямой офтальмоскоп - 1 шт., набор скиаскопических линеек-1 шт., цветотест-1 шт., специальная мобильная стойка - 1 шт., лампа щелевая (HSL 150 №2). авторсфрактометр RМК-200. гониолинза по Бойнингену LB1, Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета - 1 шт.	625023 г. Тюмень, ул. Мельникайте, 75, этаж 1, №3 ГБУЗ ТО «ОКБ №2»,
3.	УК-1 УК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-9 ПК-1 ПК 2 ПК 4 ПК 5	Помещение для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами: кабинет врача-офтальмолога, ординаторская, операционная плановая, операционная для экстренных операций, операционная для амбулаторных операций перевязочная, процедурный кабинет, палата для пациентов, смотровой кабинет оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями и расходным материалом (в соответствии с договором о практической подготовки)	Место прохождения практики (клиническая база): ГБУЗ ТО "Областная больница №23" г. Ялуторовск Адрес: 627014, Тюменская область, г. Ялуторовск, ул. Чкалова, д. 25 ГАУЗ ТО "Городская поликлиника № 12" 625046, Тюменская область, город Тюмень, Народная ул., д.6/1 ГБУ "Курганский областной госпиталь для ветеранов войн" Курганская обл., г. Курган, пос. Рябово, ул. Перова, д. 59 ГБУЗ ТО «Областная больница № 3» г. Тобольск Адрес: 626150, г. Тобольск, улица 3б микрорайон, д. 24  ГАУЗ ТО "Городская поликлиника № 1"

			<p><u>г. Тюмень, ул. Газовиков № 6/1</u></p> <p>ГБУЗ ЯНАО "Ноябрьская центральная городская больница" 629806, ЯНАО, город Ноябрьск, ул.Муравленко, дом 42 корпус б</p> <p>ГБУЗ ТО "Областная инфекционная клиническая больница" <i>г. Тюмень, ул. Комсомольская, 54а</i></p> <p>ГАУЗ ТО "Многопрофильный клинический медицинский центр "Медицинский город" Тюменская область, г. Тюмень, <u>ул. Барнаульская, д.32</u></p> <p>ГБУ "Курганская поликлиника № 2" <b>Адрес:</b> ул. Кравченко, 53, Курган, Курганская обл., 640000</p> <p>ГБУЗ ТО «Областной офтальмологический диспансер» Холодильная ул., 118, корпус 1, Тюмень, Тюменская обл., 625048</p> <p>ООО «Дом здоровья» г. Тюмень Водопроводная ул., 30, Тюмень, Тюменская обл., 625000</p> <p>ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1» Тюмень, ул. Котовского, д. 55.</p> <p>АО «Екатеринбургский центр МНТК «Микрохирургия глаза»</p>
4.	УК-1 УК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-9 ПК-1 ПК 2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся: специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; мультимедийный проектор; компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-	625023, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, 5 этаж, №20

	ПК 4 ПК 5	образовательную среду университета наглядные материалы: стенды, таблицы комплекты (обновляемые) нормативных документов	
--	--------------	---	--

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)**

**Кафедра офтальмологии**

УТВЕРЖДАЮ  
Пономарева М.Н., д.м.н., доцент  
*ФИО, ученая степень, ученое звание  
заведующего кафедрой / руководителя ОП*  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН-ГРАФИК**  
прохождения производственной практики «Клиническая практика»  
по специальности 31.08.59 Офтальмология  
Семестр \_\_\_\_\_

№ п.п.	Наименование раздела практики	Дата прохождения
Подготовительный (организационный) этап	1.Рабочая встреча по распределению обучающихся в организации, знакомство с руководителями практики и иные вопросы. 2.Инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка в данном учреждении. 3.Выдача индивидуального задания обучающимся	Первый день практической подготовки / практики
Основной этап	1.Прохождение практической подготовки / практики. 2.Выполнение индивидуального задания. 3.Оформление отчетной документации.	Период практической подготовки согласно приказу Университета
Заключительный этап	1.Прием зачета с представителями организации, оформление зачетных книжек и ведомостей (для обучающихся проходивших практическую подготовку в городе Тюмени). Для обучающихся проходивших вне города Тюмени, подведение итогов (оформление документации, оформление документов организации).	Последний день практической подготовки

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)**

Обучающийся (аяся) \_\_\_\_\_

(Фамилия, Имя, Отчество( при наличии))

\_\_\_\_\_ года обучения

Специальность 31.08.59 Офтальмология

направлен(а) для прохождения практической подготовки (учебной/производственной практики) \*:

**Место прохождения практической подготовки – база практики** *(населенный пункт, наименование организации, иная информация)* \_\_\_\_\_ *необходимая*

**Наименование практической подготовки** \_\_\_\_\_

**Период прохождения практической подготовки** \_\_\_\_\_

**СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ ИНСТРУКТАЖА**

Наименование ИНСТРУКТАЖА	Дата проведения инструктажа	Ф.И.О., должность лица, проводившего инструктаж	Подпись должность лица, проводившего инструктаж	Подпись обучающего о прохождении инструктажа
Инструктаж по правилам внутреннего трудового распорядка				
Инструктаж по охране труда и технике безопасности				
Инструктаж по пожарной безопасности				

Ответственное лицо за практическую подготовку от профильной кафедры  
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

\* *Необходимое подчеркнуть, указать*

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)**

**Индивидуальное задание  
обучающегося при прохождении практической подготовки (практики)**

Обучающийся (аяся) \_\_\_\_\_

(Фамилия, Имя, Отчество( при наличии))

\_\_\_\_\_ года обучения

Специальность 31.08.59 Офтальмология

Период прохождения практической подготовки (практики) \_\_\_\_\_

направлен(а) для прохождения практической подготовки «Производственная практика «Клиническая практика»:

Место прохождения практической подготовки (практики)

(населенный пункт, наименование и адрес организации, иная необходимая информация)

№ п/п	Вид работы в соответствии с компетенциями, предусмотренными рабочей программой практики	Форма отчетности	Отметка о выполнении*
1	<i>Получение задания на практику</i>	Индивидуальное задание	
2			
3			
4			
5			
6			
7	<i>Оформление отчета по практике, подготовка к защите и защита отчета</i>	Отчет по практике	

\* заполняет ответственный за практическую подготовку от профильной кафедры на этапе промежуточной аттестации

Обучающийся(аяся)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Ответственное лицо за практическую  
подготовку от профильной кафедры  
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_.\_\_\_\_.20\_\_

\*Результаты выполнения индивидуального задания обучающимся оцениваются во время проведения промежуточной аттестации по вышеуказанной практике.



\_\_\_\_\_  
(должность, Фамилия И.О.)

\_\_\_\_.\_\_\_\_.20\_\_\_\_ года

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка)

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)**

**Кафедра офтальмологии**

## **ДНЕВНИК**

**по производственной практике «Клиническая практика»**

**Ординатор** \_\_\_\_\_  
(Фамилия, Имя, Отчество (при наличии))

\_\_\_\_\_ год обучения  
Специальность 31.08.59 Офтальмология

Место прохождения практики:

\_\_\_\_\_  
(наименование организации, адрес)

Время прохождения практики:

\_\_\_\_\_

Всего \_\_\_\_\_ рабочих дней.

Руководитель практики от университета:

\_\_\_\_\_  
Руководитель практической подготовки от медицинской / фармацевтической организации:

\_\_\_\_\_

г. Тюмень – 20\_\_\_\_\_

