

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по развитию
регионального

здравоохранения и
медицинской деятельности

О.Н. Барканова

«27»

августа

2025 г.

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИК(МОДУЛЕЙ)
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ — ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ
(УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ)

Наименование укрупненной группы специальности
31.00.00 Клиническая медицина

Наименование специальности
31.08.59 Офтальмология

Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года

Для обучающихся 2024, 2025 годов поступления
(актуализированная редакция)

Волгоград, 2025

Разработчики:

Ф.И.О.	Должность	Ученая степень / звание	Кафедра (полное название)
Гндоян И.А.	зав. кафедрой	д.м.н./доцент	Кафедра офтальмологии
Тришкин К.С.	доцент	к.м.н./доцент	Кафедра офтальмологии

Рабочая программа практик основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по специальности 31.08.59 Офтальмология

Рецензент: Балалин Сергей Викторович – д.м.н., заведующий научным отделом Волгоградского филиала ФГАУ НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

Рецензент: Ковылин Владимир Викторович – к.м.н., заведующий отделением микрохирургии глаза (детское) ГБУЗ ВОКБ № 1, главный внештатный детский офтальмолог комитета здравоохранения Волгоградской области.

Рецензент: Бреева Светлана Валерьевна – заведующая отделением микрохирургии глаза (взрослое) ГБУЗ ВОКБ № 1, главный внештатный офтальмолог комитета здравоохранения Волгоградской области.

Рабочая программа практик рассмотрена на заседании кафедры офтальмологии, протокол № 14 от «06» 06 2025 г.

Заведующий кафедрой офтальмологии

 И.А. Гндоян

Рабочая программа практик согласована с учебно-методической комиссией Института НМФО ВолГМУ, протокол № 1 от 06.06.2025 года

Председатель УМК

 Н.И. Свиридова

Начальник отдела учебно-методического сопровождения и производственной практики

 М.Л. Науменко

Содержание

1. Рабочая программа практики «Производственная (клиническая) практика (Офтальмология)»
2. Рабочая программа практики «Производственная (клиническая) практика (Ототинроларингология. Неврология)»

Рабочая программа практики «Производственная (клиническая) практика (Офтальмология)»

Место дисциплины в структуре ОП: Блок 2, обязательная часть.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 63 ЗЕ.

Промежуточная аттестация: зачет с оценкой- 4 семестр.

Целью модуля «Производственная (клиническая) практика (Офтальмология)» является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных ординатором в процессе обучения по другим разделам ОПОП, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач, а также формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций врача-офтальмолога, в соответствии с ФГОС ВО, готового для самостоятельной профессиональной деятельности: первичной медико-санитарной помощи, неотложной, скорой, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Задачами освоения практики являются:

приобретение знаний, умений и навыков в соответствии с обязательным минимумом общих квалификационных требований для врача-офтальмолога, умеющего проводить обследование, устанавливать диагноз, назначать лечение, осуществлять медицинскую реабилитацию, проводить медицинские экспертизы, профилактические мероприятия у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, оформлять медицинскую документацию.

формирование обширного и глубокого объема базовых, фундаментальных медицинских знаний, входящих в профессиональные компетенции врача-офтальмолога, способного успешно решать свои профессиональные задачи, совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, осваивать новейшие технологии и методики в сфере своих профессиональных интересов.

Содержание дисциплины:

Стационар (Офтальмология)

1. Курация пациентов с офтальмопатологией детского возраста под руководством преподавателя (учебных часов – 432; недель - 8)

Специальные навыки и умения:

1. Проводить первичный осмотр и обследование детей с патологией глаз и придаточного аппарата.
2. Диагностировать воспалительные заболевания слезных органов у новорожденных и в детском возрасте, назначать лечение, определять показания к инвазивным методам лечения.
3. Проводить осмотр и диагностику патологии глазодвигательного аппарата у детей. Определять показания к консервативному и хирургическому лечению. Проводить плеоптику и ортоптику.
4. Проводить осмотр и диагностику патологии глазодвигательного аппарата у взрослых. Определять показания к хирургическому лечению. Ассистировать при оперативном лечении.
5. Диагностировать ретинопатию недоношенных, проводить осмотр с использованием налобного бинокулярного офтальмоскопа, широкоугольной ретинальной камеры, назначать лечение, определять показания к инвазивным методам лечения.

6. Определять клиническую рефракцию, ее вид, степень аметропии у детей и подростков. Диагностировать патологию аккомодации. Знать и применять порядок подбора очковых, контактных линз.
7. Знать проявления, течение, осложнения прогрессирующей близорукости. Определять показания к оперативному лечению. Ассистировать на операциях.
8. Диагностировать врожденную катаракту у детей, назначать лечение, определять показания к инвазивным методам лечения.
9. Знать признаки и клинические проявления ретинобластомы, назначать лечение, определять показания к оперативному лечению.
10. Диагностировать офтальмологические проявления общей патологии, проводить дифференциальный диагноз, определять тактику ведения, назначать лечение.
11. Оформлять медицинскую документацию.

2. Курация пациентов с заболеваниями фиброзной, сосудистой оболочек под руководством преподавателя (учебных часов – 216; недель - 4)

Специальные навыки и умения:

- Определять патологию роговицы, оценить возможную этиологию заболевания, проводить необходимые диагностические мероприятия.
- Знать признаки и проявления кератоконуса, кератоглобуса, проводить необходимые диагностические мероприятия. Знать ход операции кросслинкинга. Диагностировать кератопатии. Показания к кератопластике.
- Назначать этиотропное, патогенетическое, симптоматическое, местное и общее лечение воспалительных заболеваний роговицы. Определять показания к хирургическому лечению. Делать парабульбарные, ретробульбарные, субконъюнктивальные инъекции.
- Диагностировать патологию склеры. Назначать необходимое лечение.
- Диагностировать патологию радужной оболочки. Изменения радужной оболочки, характерные для различной офтальмологической патологии. Определять тактику ведения пациентов.
- Определять патологию цилиарного тела, клинические проявления увеитов, методы диагностики и лечения.
- Определять наличие и вид патологии собственно сосудистой оболочки, проводить необходимые диагностические и лечебные мероприятия.

3. Курация пациентов с патологией хрусталика, офтальмотонуса под руководством преподавателя (учебных часов – 432; недель - 8)

Специальные навыки и умения:

- Определять наличие и вид патологии хрусталика, проводить необходимые диагностические мероприятия.
- Определять степень зрелости катаракты, вид хирургического вмешательства, подобрать соответствующую интраокулярную линзу. Ассистенция при оперативном лечении катаракты.
- Диагностировать вторичную катаракту, фиброз задней капсулы хрусталика.
- Определять нарушения положения хрусталика, показания к оперативному лечению.
- Знать виды интраокулярных линз, их преимущества, особенности применения.
- Определять патологию офтальмотонуса, проводить комплекс мероприятий по обследованию на глаукому.
- Знать особенности течения открытоугольной и закрытоугольной глаукомы, назначать консервативное лечение, определять показания к оперативному лечению. Ассистировать на антиглаукоматозных операциях.
- Диагностировать вторичную глаукому, определять тактику ведения пациентов.
- Оформлять медицинскую документацию.

4. Курация пациентов с патологией стекловидного тела, сетчатки и зрительного нерва под

руководством преподавателя (учебных часов – 216; недель - 4)

Специальные навыки и умения:

- Определять патологию стекловидного тела, оценить возможную этиологию заболевания, проводить необходимые диагностические мероприятия. Назначать консервативное лечение при патологии стекловидного тела.
- Определить показания к оперативному вмешательству при патологии стекловидного тела, объем хирургии.
- Диагностировать дистрофические заболевания сетчатой оболочки. Дифференцировать врожденную, приобретенную патологию сетчатки. Определять тактику ведения пациентов.
- Диагностировать разрывы, отслойки сетчатки. Определять объем вмешательства при различных видах отслоек. Ассистировать при оперативном лечении.
- Определять показания к лазерному лечению при заболеваниях сетчатки.
- Определять показания к интравитреальному введению лекарственных средств при патологии сетчатки. Ассистировать при операциях.
- Диагностировать воспалительные заболевания сетчатки, определять тактику ведения пациентов, проводить комплекс диагностических и лечебных мероприятий.
- Диагностировать острую сосудистую патологию, определять тактику ведения пациентов, проводить комплекс диагностических и лечебных мероприятий.
- Диагностировать воспалительные заболевания зрительного нерва, определять тактику ведения пациентов, проводить комплекс диагностических и лечебных мероприятий.
- Диагностировать застойный диск зрительного нерва, определять тактику ведения пациентов. Определять исходы заболеваний зрительного нерва. Диагностировать атрофию зрительного нерва различного генеза. Проводить комплекс диагностических и лечебных мероприятий.
- Оформлять медицинскую документацию.

5. Ведение экстренных пациентов, пациентов с травмами, пациентов с острыми состояниями под руководством преподавателя (учебных часов – 216; недель - 4)

Специальные навыки и умения:

- Производить осмотр и проводить необходимые исследования пациентов, нуждающихся в неотложной помощи (с инородными телами органа зрения и придаточного аппарата, острыми воспалительными и аллергическими поражениями органа зрения).
- Производить осмотр и проводить необходимые исследования пациентов с травмами органа зрения и придаточного аппарата.
- Производить осмотр и проводить необходимые исследования пациентов с ожогами органа зрения и придаточного аппарата.
- Производить осмотр и проводить необходимые исследования пациентов с острыми состояниями.
- Определять показания к госпитализации пациентов в офтальмологический стационар.
- Оказать неотложную помощь на догоспитальном этапе.
- Назначить необходимое лечение на госпитальном этапе. Ассистировать при первичной хирургической обработке ран органа зрения и придаточного аппарата.
- Знать абсолютные и относительные признаки проникающих ранений.
- Знать степени ожогов, стадии ожоговой болезни.
- Знать шовный материал, микрохирургическую технику и инструменты в офтальмологии.
- Ассистировать при извлечении инородных тел из глаза, энуклеации, некрэктомии, вторичной хирургической обработке ран глаза и придаточного аппарата.
- Оформлять медицинскую документацию.

Поликлиника (Офтальмология)

6. Первичный, консультативный прием пациентов с офтальмологической патологией под руководством преподавателя (учебных часов – 216; недель - 4)

Специальные навыки и умения:

- Проводить первичный осмотр и обследование пациентов с патологией глаз и придаточного аппарата.
- Поставить диагноз на основании диагностического офтальмологического обследования.
- Выполнять основные лечебные мероприятия при офтальмологических заболеваниях.
- Назначать больным офтальмологическими заболеваниями адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом.
- Направлять пациента в офтальмологический стационар при наличии соответствующих показаний.
- Оформлять медицинскую документацию.

7. Курация пациентов с патологией конъюнктивы, слезных органов, придаточного аппарата глаза под руководством преподавателя (учебных часов – 216; недель - 4)

Специальные навыки и умения:

- Проводить первичный осмотр и обследование пациентов с патологией глаз и придаточного аппарата.
- Диагностировать воспалительные заболевания век, определять показания к дополнительным лабораторным исследованиям, назначать лечение.
- Проводить осмотр пациентов с нарушениями формы и положения век, ресниц, определять показания к хирургическому лечению, выбрать тактику лечения.
- Диагностировать заболевания слезных органов, определять показания к инвазивным методам лечения, назначать лечение.
- Диагностировать воспалительные заболевания конъюнктивы, определять показания к дополнительным лабораторным исследованиям, назначать лечение.
- Диагностировать дистрофические заболевания конъюнктивы, определять показания к хирургическому лечению, выбрать тактику лечения.
- Оформлять медицинскую документацию.

8. Функциональное обследование, дополнительные методы обследования при патологии органа зрения (учебных часов – 216; недель - 4)

Специальные навыки и умения:

- Определять показания к дополнительному обследованию при различной офтальмологической патологии.
- Проводить ультразвуковую диагностику (B-scan) при различной патологии глаза, интерпретировать результаты.
- Проводить электрофизиологические исследования глаза: порог электрической чувствительности, электрическая лабильность, конечная частота слияния мельканий, интерпретировать результаты.
- Овладеть методикой проведения пахиметрии, интерпретировать результаты.
- Овладеть методикой проведения компьютерной периметрии, сферопериметрии, в т.ч. на цвета, интерпретировать результаты.
- Ознакомиться с методикой проведения кератотопографии, интерпретировать результаты.
- Ознакомиться с методикой проведения A-scan, расчета силы интраокулярной линзы, выбором формулы для ее расчета, интерпретировать результаты.
- Интерпретировать результаты исследования зрительных вызванных потенциалов.
- Интерпретировать результаты оптической когерентной томографии.

- Интерпретировать результаты обзорной рентгенографии глазницы и рентгенографии с использованием протеза Балтина-Комберга.
- Забирать материал на исследование при проведении анализов на Demodex, на хламидии, на флору, чувствительность к антибиотикам, интерпретировать результаты.
- Оформлять медицинскую документацию.

9. Ведение пациентов с патологией стекловидного тела, сетчатки, зрительного нерва (учебных часов – 108; недель - 2)

Специальные навыки и умения:

- Определять показания к проведению диагностической флюоресцентной ангиографии, знать этапы проведения, знать основные диагностические признаки.
- Определять показания к проведению задней лазерной капсулотомии, передней мембранотомии, определять соответствующую патологию.
- Определять показания к проведению лазерных операций: фокальной лазерной коагуляции, периферической профилактической лазерной коагуляции, панретинальной лазерной коагуляции сетчатки, осложнения.
- Знать показания к проведению субпороговых микроимпульсных методик, фотодинамической терапии, транспупиллярной термотерапии.
- Проводить санитарно-просветительную работу среди населения
- Оформить необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством, провести анализ своей работы и составить отчет

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)**

Виды компетенции	Название компетенции	Содержание и структура компетенций		
		Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИК)		
		ИК-1 Знания	ИК-2 Умения	ИК-3 Навыки
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.1. Знает подходы к анализу проблемной ситуации, выявляя ее составляющие и связи между ними. Знает решения по устранению недостающей информации на основании проведенного анализа. Знает методы критического анализа информационных источников.	УК-1.1. Умеет критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников. Умеет системно проанализировать проблемную ситуацию, выявляя составляющие и связи между ними.	УК-1.1. Владеет навыками разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов.
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1. Знает концепцию организации командной деятельности. Знает способы достижения коллегиальных решений для решения поставленной задачи.	УК-3.1. Умеет вырабатывать стратегию командной работы для достижения поставленной цели.	УК-3.1. Владеет навыками организовывать и корректировать работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений.
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1. Знает основные принципы этики и деонтологии.	УК-4.1. Умеет критически оценивать свои знания в области этики и деонтологии.	УК-4.1. Способен применять основные принципы этики и деонтологии.
ОПК-1	Способен использовать информационно-	ОПК-1.1. Знает специфику и особенности применения в	ОПК-1.1. Умеет использовать техническое оборудование в	ОПК-1.1. Владеет навыками работы с профессиональным

	коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	профессиональной деятельности технического оборудования.	рамках решения профессиональных задач.	программным обеспечением.
ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ОПК-2.1. Знает структуру оказания амбулаторной и стационарной медицинской помощи детскому и взрослому населению с офтальмологической патологией, а также критерии оценки качества оказанной помощи.	ОПК-2.1. Умеет использовать полученные знания и умения при оказании амбулаторной и стационарной медицинской помощи детскому и взрослому населению с офтальмологической патологией, а также при экспертизе качества оказанной помощи.	ОПК-2.1. Владеет навыками работы в амбулаторных и стационарных условиях, а также осуществлением экспертной работы в области оказания медицинской помощи при инфекционной патологии.
ОПК-4 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/01.8 «Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты и	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1. Знает МКБ, порядок оказания медицинской помощи взрослым и детям, стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи взрослым и детям, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи	ОПК-4.1. Умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей), оценивать анатомо-функциональное состояние глаза, его придаточного аппарата и орбиты в норме, при заболеваниях и/или патологических состояниях, интерпретировать и	ОПК-4.1. Владеет навыками сбора жалоб, анамнеза жизни, методами 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 действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими

установления диагноза»		пациентам при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, порядок оказания медицинской помощи детям при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты. ОПК-4.2. Знает закономерности функционирования здорового организма человека, анатомо-функциональное состояние глаза, его придаточного аппарата и орбиты у взрослых и детей, этиологию, патогенез, патоморфологию, клиническую картину, классификацию, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и/или патологических состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты у взрослых и детей, изменения органа зрения при иных заболеваниях, в том числе при профессиональных.	анализировать результаты осмотра и обследования. ОПК-4.2. Умеет обосновывать и планировать объем инструментального обследования, интерпретировать и анализировать его результаты у 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, эластотонография, нагрузочно-разгрузочные пробы для исследования регуляции внутриглазного давления, тонография, кератопахиметрия, ультразвуковая биометрия, электроретинография, результаты регистрации электрической чувствительности и лабильности зрительного	рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, а также интерпретации и анализа результатов комплексного обследования: - исследование переднего сегмента глаза методом бокового освещения; - исследование сред глаза в проходящем свете; - пальпация при патологии глаз; - визометрия; - биомикроскопия глаза; - исследование цветоощущения и темновой адаптации; - исследование цветоощущения по полихроматическим таблицам; - определение рефракции с помощью набора пробных линз; - скиаскопия; - рефрактометрия; - исследование аккомодации; - исследование зрительной фиксации;
------------------------	--	--	--	--

		ОПК-4.3. Знает медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и/или состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций, симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических процедур.	анализатора, регистрации зрительных вызванных потенциалов коры головного мозга, исследование критической частоты слияния световых мельканий (КЧСМ), флюоресцентная 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. ОПК-4.3. Умеет планировать объем лабораторного обследования, интерпретировать и анализировать его результаты, направлять к врачам-специалистам, интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с	- 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;
--	--	--	--	---

			заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты.	- 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.
ОПК-5 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/02.8 «Назначение лечения пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, контроль его эффективности и безопасности»	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК-5.1. Знает методы немедикаментозного и медикаментозного лечения, принципы применения медицинских изделий, лечебного питания 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.	ОПК-5.1. Умеет разрабатывать план лечения, назначать лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание и немедикаментозное лечение, оценивать их эффективность и безопасность 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	ОПК-5.1. Владеет навыками разработки плана лечения, назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, плеоптики, ортоптики, оптической коррекции, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии, оценки их эффективности и безопасности у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты с учетом диагноза, возраста и клинической

		ОПК-5.2. Знает медицинские показания для назначения и методы подбора средств оптической коррекции аномалий рефракции (простой и сложной очковой, контактной) пациентам, специальных средств коррекции слабовидения. ОПК-5.3. Знает принципы и методы лазерного и хирургического лечения, предоперационную подготовку и послеоперационное ведение пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.	учетом стандартов медицинской помощи. ОПК-5.2. Умеет определять медицинские показания и противопоказания, разрабатывать план подготовки пациентов, а также выполнять следующие лазерные и хирургические вмешательства пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты: - иссечение халязиона; - вскрытие ячменя, абсцесса века; - блефарорафия; -иссечение птеригиума; -иссечение пингвекулы ; -коррекция старческого эктропиона и энтропиона; -периферическая иридэктомия (лазерная и хирургическая); -лазерная дисцизия вторичной катаракты; - трансклеральная лазерная циклофотодеструкция; - трансклеральная крио- и ультрациклодеструкция;	картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. ОПК-5.2. Владеет навыками назначения и подбора пациентам средств оптической коррекции аномалий рефракции, слабовидения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
--	--	---	--	--

			- пункция, парацентез и промывание передней камеры глаза; - введение воздуха или лекарственных препаратов в переднюю камеру глаза; - проведение разрезов фиброзной капсулы глаза; - герметизация разрезов фиброзной капсулы глаза с помощью узловых и непрерывных швов. - ушивание раны века, конъюнктивы, роговицы, склеры.	
ОПК-6 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/03.8 «Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	ОПК-6.1. Знает основы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, инвалидов по зрению, медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий, в том числе индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов по зрению.	ОПК-6.1. Умеет определять медицинские показания, разрабатывать план и проводить реабилитационные мероприятия (в том числе санаторно-курортное лечение), оценивать их эффективность у 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 действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими	ОПК-6.1. Владеет навыками составления плана и реализации мероприятий медицинской реабилитации 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.

индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов»			рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	
ОПК-7 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/04.8 «Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты»	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК-7.1. Знает порядок выдачи листков нетрудоспособности, порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров, 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, медицинские ограничения к управлению транспортным средством, к владению оружием, к осуществлению иных видов деятельности.	ОПК-7.1. Умеет 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, определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции зрения.	ОПК-7.1. Владеет навыками участия в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров, экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации.

ОПК-8 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/05.8 «Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно- гигиеническому просвещению населения»	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно- гигиеническому просвещению населения	ОПК-8.1. Знает нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения взрослых и детей при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, знает основы здорового образа жизни, методы его формирования, формы и методы санитарно- просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты.	ОПК-8.1. Умеет проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии, диспансеризацию населения с целью раннего выявления хронических заболеваний и или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами, проводить санитарно- противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции.	ОПК-8.1. Владеет навыками пропаганды здорового образа жизни, профилактики заболеваний органов зрения, проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами.
ОПК-9 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/06.8 «Проведение анализа медико- статистической информации, ведение	Способен проводить анализ медико- статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского	ОПК-9.1. Знает правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Офтальмология», в том числе в электронном виде.	ОПК-9.1. Умеет составлять план работы и отчет о своей работе, заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, умеет проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения.	ОПК-9.1. Владеет навыками составления плана работы и отчета о своей работе, ведения медицинской документации, использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну, контроля выполнения должностных обязанностей

медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала»	персонала			медицинских работников, участия в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.
ПК-1	Способен оказывать медицинскую помощь пациентам при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты ¹	ПК-1.1. Заболевания и/или состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты, принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаз, 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.	ПК-1.1. Умеет проводить обследования пациентов в целях выявления заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты и установления диагноза. ¹	ПК-1.1. Владеет навыками назначения лечения пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, контроль его эффективности и безопасности. ¹

Рабочая программа практики «Производственная (клиническая) практика (Оториноларингология. Неврология)»

Место дисциплины в структуре ОП: Блок 2, обязательная часть.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 ЗЕ.

Промежуточная аттестация: зачет с оценкой- 3 семестр.

Целью модуля «Производственная (клиническая) практика (Оториноларингология, Неврология)» является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных ординатором в процессе обучения по другим разделам ОПОП, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач, а также формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций врача-офтальмолога, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: первичной медико-санитарной помощи, неотложной, скорой, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Задачами освоения практики являются:

приобретение знаний, умений и навыков в соответствии с обязательным минимумом общих квалификационных требований для врача-офтальмолога, умеющего проводить обследование, устанавливать диагноз, назначать лечение, осуществлять медицинскую реабилитацию, проводить медицинские экспертизы, профилактические мероприятия у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, оформлять медицинскую документацию.

формирование обширного и глубокого объема базовых, фундаментальных медицинских знаний, входящих в профессиональные компетенции врача-офтальмолога, способного успешно решать свои профессиональные задачи, совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, осваивать новейшие технологии и методики в сфере своих профессиональных интересов.

Содержание дисциплины:

ЛОР – отделение

Курация оториноларингологических больных с коморбидными офтальмологическими заболеваниями под руководством преподавателя (учебных часов – 144; недель - 4)

Специальные навыки и умения:

- Готовность к постановке диагноза на основании диагностического обследования.
- Готовность анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики офтальмологического обследования для своевременной диагностики оториноларингологических заболеваний.
- Готовность выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы офтальмологических заболеваний и других сопутствующих заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования органов и систем при офтальмологических заболеваниях и других патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).

- Диагностировать риногенные воспалительные заболевания орбиты. Определять тактику ведения пациентов. Определять показания к орбитотомии. Ассистировать при оперативном лечении синуситов.
- Диагностировать последствия риногенных воспалительных заболеваний орбиты.
- Диагностировать риногенные воспалительные заболевания орбиты у детей. Определять тактику ведения пациентов. Ассистировать при оперативном лечении синуситов.
- Диагностировать риногенный ретробульбарный неврит у больных синуситами. Определять тактику ведения пациентов.
- Диагностировать орбитальные осложнения у больных с опухолью носа, придаточных полостей, носоглотки. Определять тактику ведения пациентов.
- Диагностировать орбитальные осложнения у больных с травмами носа, придаточных полостей. Определять тактику ведения пациентов. Оказывать неотложную помощь.
- Диагностировать риногенные заболевания слезоотводящих путей. Определять тактику ведения пациентов.
- Диагностировать офтальмологические проявления заболеваний уха. Определять тактику ведения пациентов.
- Диагностировать синдромы общих заболеваний глаз, уха и полости рта. Определять тактику ведения пациентов.

Неврологическое отделение

2. Курация неврологических больных с коморбидными офтальмологическими заболеваниями под руководством преподавателя (учебных часов – 144; недель - 4)

Специальные навыки и умения:

- Готовность к постановке диагноза на основании диагностического обследования.
- Готовность анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики офтальмологического обследования для своевременной диагностики неврологических заболеваний.
- Готовность выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы офтальмологических заболеваний и других сопутствующих заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования органов и систем при офтальмологических заболеваниях и других патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).
- Диагностировать офтальмологические симптомы повышенного внутричерепного давления. Определять тактику ведения пациентов.
- Диагностировать офтальмологические симптомы при менингитах. Определять тактику ведения пациентов.
- Диагностировать офтальмологические симптомы демиелинизирующих заболеваний центральной нервной системы. Определять тактику ведения пациентов.
- Диагностировать офтальмологические симптомы при травмах, острых состояниях в неврологии.

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)**

Виды компетенции	Название компетенции	Содержание и структура компетенций Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИК)		
		ИК-1 Знания	ИК-2 Умения	ИК-3 навыки
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.1. Знает подходы к анализу проблемной ситуации, выявляя ее составляющие и связи между ними. Знает решения по устранению недостающей информации на основании проведенного анализа. Знает методы критического анализа информационных источников.	УК-1.1. Умеет критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников. Умеет системно проанализировать проблемную ситуацию, выявляя составляющие и связи между ними.	УК-1.1. Владеет навыками разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов.
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1. Знает концепцию организации командной деятельности. Знает способы достижения коллегиальных решений для решения поставленной задачи.	УК-3.1. Умеет вырабатывать стратегию командной работы для достижения поставленной цели.	УК-3.1. Владеет навыками организовывать и корректировать работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений.
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1. Знает основные принципы этики и деонтологии.	УК-4.1. Умеет критически оценивать свои знания в области этики и деонтологии.	УК-4.1. Способен применять основные принципы этики и деонтологии.
ОПК-1	Способен использовать	ОПК-1.1.Знает специфику и	ОПК-1.1.Умеет использовать	ОПК-1.1.Владеет навыками

	информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	особенности применения в профессиональной деятельности технического оборудования.	техническое оборудование в рамках решения профессиональных задач.	работы с профессиональным программным обеспечением.
ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ОПК-2.1. Знает структуру оказания амбулаторной и стационарной медицинской помощи детскому и взрослому населению с офтальмологической патологией, а также критерии оценки качества оказанной помощи.	ОПК-2.1. Умеет использовать полученные знания и умения при оказании амбулаторной и стационарной медицинской помощи детскому и взрослому населению с офтальмологической патологией, а также при экспертизе качества оказанной помощи.	ОПК-2.1. Владеет навыками работы в амбулаторных и стационарных условиях, а также осуществлением экспертной работы в области оказания медицинской помощи при инфекционной патологии.
ОПК-4 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/01.8 «Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты и	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1. Знает МКБ, порядок оказания медицинской помощи взрослым и детям, стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи взрослым и детям, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания	ОПК-4.1. Умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей), оценивать анатомо-функциональное состояние глаза, его придаточного аппарата и орбиты в норме, при заболеваниях и/или патологических состояниях, интерпретировать и	ОПК-4.1. Владеет навыками сбора жалоб, анамнеза жизни, методами 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 действующими порядками оказания медицинской

установления диагноза»		медицинской помощи пациентам при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, порядок оказания медицинской помощи детям при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты. ОПК-4.2. Знает закономерности функционирования здорового организма человека, анатомо-функциональное состояние глаза, его придаточного аппарата и орбиты у взрослых и детей, этиологию, патогенез, патоморфологию, клиническую картину, классификацию, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и/или патологических состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты у взрослых и детей, изменения органа зрения при иных заболеваниях, в том числе при профессиональных.	анализировать результаты осмотра и обследования. ОПК-4.2. Умеет обосновывать и планировать объем инструментального обследования, интерпретировать и анализировать его результаты у 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, эластотонография, нагрузочно-разгрузочные пробы для исследования регуляции внутриглазного давления, тонография, кератопахиметрия, ультразвуковая биометрия, электроретинография, результаты регистрации электрической чувствительности и лабильности зрительного	помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, а также интерпретации и анализа результатов комплексного обследования: - исследование переднего сегмента глаза методом бокового освещения; - исследование сред глаза в проходящем свете; - пальпация при патологии глаз; - визометрия; - биомикроскопия глаза; - исследование цветоощущения и темновой адаптации; - исследование цветоощущения по полихроматическим таблицам; - определение рефракции с помощью набора пробных линз; - скиаскопия; - рефрактометрия; - исследование аккомодации;
------------------------	--	---	--	--

		ОПК-4.3. Знает медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и/или состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций, симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических процедур.	анализатора, регистрации зрительных вызванных потенциалов коры головного мозга, исследование критической частоты слияния световых мельканий (КЧСМ), флюоресцентная 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. ОПК-4.3. Умеет планировать объем лабораторного обследования, интерпретировать и анализировать его результаты, направлять к врачам-специалистам, интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с	-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
--	--	--	--	--

			заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты.	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.
ОПК-5 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/02.8 «Назначение лечения пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, контроль его эффективности и безопасности»	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК-5.1. Знает методы немедикаментозного и медикаментозного лечения, принципы применения медицинских изделий, лечебного питания 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	ОПК-5.1. Умеет разрабатывать план лечения, назначать лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание и немедикаментозное лечение, оценивать их эффективность и безопасность 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	ОПК-5.1. Владеет навыками разработки плана лечения, назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, плеоптики, ортоптики, оптической коррекции, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии, оценки их эффективности и безопасности у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и

		учетом стандартов медицинской помощи. ОПК-5.2. Знает медицинские показания для назначения и методы подбора средств оптической коррекции аномалий рефракции (простой и сложной очковой, контактной) пациентам, специальных средств коррекции слабовидения. ОПК-5.3. Знает принципы и методы лазерного и хирургического лечения, предоперационную подготовку и послеоперационное ведение пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.	медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. ОПК-5.2. Умеет определять медицинские показания и противопоказания, разрабатывать план подготовки пациентов, а также выполнять следующие лазерные и хирургические вмешательства пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты: - иссечение халязиона; - вскрытие ячменя, абсцесса века; - блефарорафия; -иссечение птеригиума; -иссечение пингвекулы ; -коррекция старческого эктропиона и энтропиона; -периферическая иридэктомия (лазерная и хирургическая); -лазерная дисцизия вторичной катаракты; - трансклеральная лазерная циклофотодеструкция; - трансклеральная крио- и ультрациклодеструкция;	орбиты с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. ОПК-5.2. Владеет навыками назначения и подбора пациентам средств оптической коррекции аномалий рефракции, слабовидения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
--	--	--	--	---

			- пункция, парацентез и промывание передней камеры глаза; - введение воздуха или лекарственных препаратов в переднюю камеру глаза; - проведение разрезов фиброзной капсулы глаза; - герметизация разрезов фиброзной капсулы глаза с помощью узловых и непрерывных швов. - ушивание раны века, конъюнктивы, роговицы, склеры.	
ОПК-6 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/03.8 «Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	ОПК-6.1. Знает основы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, инвалидов по зрению, медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий, в том числе индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов по зрению.	ОПК-6.1. Умеет определять медицинские показания, разрабатывать план и проводить реабилитационные мероприятия (в том числе санаторно-курортное лечение), оценивать их эффективность у 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 действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими	ОПК-6.1. Владеет навыками составления плана и реализации мероприятий медицинской реабилитации 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.

индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов»			рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	
ОПК-7 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/04.8 «Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты»	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК-7.1. Знает порядок выдачи листков нетрудоспособности, порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров, 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, медицинские ограничения к управлению транспортным средством, к владению оружием, к осуществлению иных видов деятельности.	ОПК-7.1. Умеет 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, определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции зрения.	ОПК-7.1. Владеет навыками участия в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров, экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации.

ОПК-8 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/05.8 «Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно- гигиеническому просвещению населения»	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно- гигиеническому просвещению населения	ОПК-8.1. Знает нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения взрослых и детей при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, знает основы здорового образа жизни, методы его формирования, формы и методы санитарно- просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты.	ОПК-8.1. Умеет проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии, диспансеризацию населения с целью раннего выявления хронических заболеваний и или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами, проводить санитарно- противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции.	ОПК-8.1. Владеет навыками пропаганды здорового образа жизни, профилактики заболеваний органов зрения, проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами.
ОПК-9 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/06.8 «Проведение анализа медико- статистической информации, ведение	Способен проводить анализ медико- статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского	ОПК-9.1. Знает правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Офтальмология», в том числе в электронном виде.	ОПК-9.1. Умеет составлять план работы и отчет о своей работе, заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, умеет проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения.	ОПК-9.1. Владеет навыками составления плана работы и отчета о своей работе, ведения медицинской документации, использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну, контроля выполнения должностных обязанностей

медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала»	персонала			медицинских работников, участия в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.
ПК-1	Способен оказывать медицинскую помощь пациентам при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты ²	ПК-1.1. Заболевания и/или состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты, принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаз, 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. ¹	ПК-1.1. Умеет проводить обследования пациентов в целях выявления заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты и установления диагноза. ¹	ПК-1.1. Владеет навыками назначения лечения пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, контроль его эффективности и безопасности. ¹

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Барканова Ольга Николаевна

29.08.25 11:05 (MSK)

Сертификат 068A099000C3B27AAE44A95C53BA2B95BA