

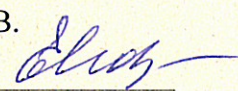
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

«15» 09. 2022 г.

Зав. кафедрой Козина Е.В.

д.м.н., профессор


(ФИО, ПОДПИСЬ)

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ ОРДИНАТОРА**

Специальность Офтальмология

Кафедра офтальмологии имени профессора М.А. Дмитриева с курсом ПО

Фамилия Снегирева

Имя Анастасия

Отчество Дмитриевна

Ф.И.О. руководителя Балашова Полина Михайловна

Срок обучения с «01» сентября 2022г.

по «31» августа 2024 г.

1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ высшего ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

31.08.59

Код

«Офтальмология»

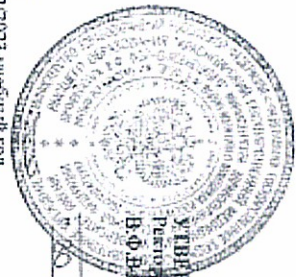
Наименование специальности

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК по специальности ординатура 31.08.59 Офтальмология на 2022/2023 учебный год

Курс	Код	Специальность	Семестр																															Итого	Курс	Семестр	Итого
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
1	31.08.59	Офтальмология	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
2	31.08.59	Офтальмология	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				

Г	Теоретические обучающие
П	Лабораторная к занятиям и клинико-педагогического экзамена
З	Проектно-исследовательская практика
С	Экспертно-оценочная сессия
К	Каникулы
*	Непроданные академические дни (по календарю государственной)

СОГЛАСОВАНО:
 Проректор по УВР-АШ Соловьева И.А.
 Начальник УМУ Харитонова Е.В.
 Директор НИО Юрская Е.А.



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ВО Криворукий И.А. проректор
 В.Ф. Давыдов-Медведевский Минздрава России
 Протокол от А.В.
 2022г.

Специальность	Индекс	Наименование	Зач. мес.	Зач. ед.	Зач. т.с.	Зач. ед.т.с.	Финанс.	Часы в г.з.д.	Зач. ед.т.с.	По плану	Конт. роль	СР	Конт. роль	Зач. ед.	По	СР	Конт. роль	Зач. ед.	По	СР	Конт. роль	Зач. ед.	По	СР	Конт. роль	Зач. ед.	По	СР	Конт. роль	Наименование	Компетенции									
Блок 1. Дисциплины (модули)																																								
Базовая часть																																								
*	Б1.Б.01	Офтальмология	12				26	26	36	936	936	202	234	19	39	474	171				7	25	164	63								32	Офтальмология имени профессора М.А.Дмитриева с курсом ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3						
*	Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение		1			2	2	36	72	72	54	18	2	6	48	18																51	Управление и экономика здравоохранения ИПО	ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3					
*	Б1.Б.03	Патология		1			1	1	36	36	36	27	9	1	3	24	9																54	Патология человека профессора П.В.Иванова	ПК-1; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3					
*	Б1.Б.04	Клиническая лабораторная диагностика		1			1	1	36	36	36	27	9	1	3	24	9																15	Лабораторная, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	ПК-2; ПК-5; УК-1					
*	Б1.Б.05	Медицина чрезвычайных ситуаций		1			1	1	36	36	36	27	9	1	3	24	9																24	Реорганизационной подготовки специалистов, редукции вынужден и стрессовых ситуаций с курсом ПО	ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-12; УК-2					
*	Б1.Б.06	Клиническая фармакология		1			1	1	36	36	36	27	9	1	3	24	9																55	Фармакология и клиническая фармакология с курсом ПО	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-9; УК-1					
*	Б1.Б.07	Педиатрия		1			2	2	36	72	72	54	18	2	6	48	18																35	Педиатрия и неонатология с курсом ПО	ПК-9; УК-1; УК-2; УК-3					
Вариативная часть																																								
*	Б1.В.01	Анестезиология и реаниматология		1			1	1	36	36	36	27	9	1	3	24	9																	1	Анестезиология и реаниматология ИПО	ПК-3; ПК-7; ПК-12				
*	Б1.В.02	Организация неотложной помощи населению РФ		1			1	1	36	36	36	27	9	1	3	24	9																	56	Педиатрия с курсом ПО	ПК-10				
*	Б1.В.03	Онкология		1			1	1	36	36	36	27	9	1	3	24	9																	28	Онкология и лучевая терапия с курсом ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6				
*	Б1.В.04	Трансфузиология		1			1	1	36	36	36	27	9	1	3	24	9																	24	Реорганизационной подготовки специалистов, редукции вынужден и стрессовых ситуаций с курсом ПО	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-9				
*	Б1.В.05	Психологическая помощь и реабилитация больных		1			1	1	36	36	36	27	9	1	3	24	9																	30	Оперативной хирургии и трансплантационной офтальмологии	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9				
*	Б1.В.06.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3				3	3	108	108	81	27		3	9	72	27																							
*	Б1.В.06.01.01	Патология близорукости зрения		1			3	3	36	108	108	81	27		3	9	72	27																	31	Офтальмология имени профессора М.А.Дмитриева с курсом ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-9			
*	Б1.В.06.01.02	Глаукома и миопия		1			3	3	36	108	108	81	27		3	9	72	27																	32	Офтальмология имени профессора М.А.Дмитриева с курсом ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9			
Блок 2. Практикум																																								
Базовая часть																																								
*	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика		12			64	64	36	2304	2304	2304	18			648	46																		32	Офтальмология имени профессора М.А.Дмитриева с курсом ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3			
Вариативная часть																																								
*	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике		12			11	11	36	396	396	396	7			252	4																			33	Офтальмология имени профессора М.А.Дмитриева с курсом ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																								
Базовая часть																																								
*	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче в форме государственного экзамена		3			3	3	36	108	108	1	104	3																						32	Офтальмология имени профессора М.А.Дмитриева с курсом ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12		
ФТД. Факультативы																																								
Вариативная часть																																								
*	ФТД.В.01	Клиническая анатомия (каждый курс)		1			3	3	36	108	108	81	27			72	27																					30	Оперативной хирургии и психологической помощи	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9
*	ФТД.В.02	Функциональная анатомия и гигиена		2			1	1	36	36	36	27	9																								51	Управление и экономика здравоохранения ИПО	ПК-9	
*	ФТД.В.03	Самостоятельное исследование учебного материала и реферирование		2			1	1	36	36	36	27	9																								51	Управление и экономика здравоохранения ИПО	ПК-10	

2. ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.59 «Офтальмология»

Код

Наименование специальности

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

- профилактическая;
- диагностическая;
- лечебная;
- реабилитационная;
- психолого-педагогическая деятельность;
- организационно-управленческая.

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

- **профилактическая деятельность:**
 - предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
 - проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
 - проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;
- **диагностическая деятельность:**

- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
- диагностика неотложных состояний;
- диагностика беременности;
- проведение медицинской экспертизы;

— **лечебная деятельность:**

- оказание специализированной медицинской помощи;
- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации

— **реабилитационная деятельность:**

- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

— **психолого-педагогическая деятельность:**

- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья, и здоровья окружающих

— **организационно-управленческая деятельность:**

- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- организация и управление деятельностью медицинских организаций, и их структурных подразделений;
- организация проведения медицинской экспертизы;
- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях.
- создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности;

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими **универсальными компетенциями:**

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими **профессиональными компетенциями:**

— **профилактическая деятельность:**

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
 - готовность к проведению противозидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
 - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);
- **диагностическая деятельность:**
- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);
- **лечебная деятельность:**
- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании офтальмологической медицинской помощи (ПК-6);
 - готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);
- **реабилитационная деятельность:**
- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);
- **психолого-педагогическая деятельность:**
- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);
- **организационно-управленческая деятельность:**
- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
 - готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
 - готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

31.08.59 «Офтальмология»

Код

Наименование специальности

Знать:

1. Физиологию зрительного анализатора, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции.
2. Современные классификации, клиническую симптоматику основных офтальмологических заболеваний их диагностику, лечение, профилактику, реабилитационные мероприятия.
3. Основы трудового законодательства, санитарные правила и нормы функционирования учреждения здравоохранения.
4. Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения; общие вопросы организации офтальмологической помощи в Российской Федерации; организацию работы скорой и неотложной помощи; основы топографической анатомии глаза и зрительных путей; физиологию зрительного анализатора, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции; причины возникновения патологических процессов в органе зрения, механизмы их развития и клинические проявления; физиологические механизмы поддержания гомеостаза в организме, возможные типы их нарушений и принципы

- компенсации у взрослых и детей; функциональные методы исследования в офтальмологии; вопросы асептики и антисептики в офтальмологии.
5. Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения.
 6. Общие вопросы организации офтальмологической помощи в Российской Федерации.
 7. Организацию работы скорой и неотложной помощи.
 8. Формы и методы санитарного просвещения; о территориальной программе государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи; вопросы связи заболеваний органов зрения с профессией.
 9. Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения.
 10. Диагностические возможности базовых и современных лабораторных и инструментальных методов обследования офтальмологического больного.
 11. Организацию профилактических мероприятий по предупреждению развития слепоты и слабовидения, принципы диспансеризации населения в рамках деятельности офтальмологической службы.
 12. Формы и методы санитарного просвещения.
 13. Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее значимых и распространенных заболеваний органа зрения.
 14. Вопросы организации медико-социальной экспертизы.
 15. Клиническую симптоматику основных заболеваний органа зрения взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение.
 16. Основы фармакотерапии в офтальмологии.
 17. Методы лечения глазных заболеваний и показания к их применению.
 18. Организацию работы скорой и неотложной помощи.
 19. Характеристику групп лекарственных препаратов, применяемых в офтальмологии, их рациональный выбор при оказании помощи в случаях неотложных состояний у больных с офтальмопатологией.
 20. Основы физиотерапии, показания к применению; показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению.
 21. Формы и методы санитарного просвещения.
 22. Основы диетического питания и диетотерапии, показания к применению; основы физиотерапии, показания к применению; показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; показания к лучевой терапии и лазеркоагуляции.
 23. Вопросы организации медико-социальной экспертизы.
 24. Вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны.

Уметь:

1. Разрабатывать схему послеоперационного ведения больного и профилактику послеоперационных осложнений.
2. Проводить анализ клинических синдромов и симптомов с учетом данных лабораторных исследований.
3. Уметь промывать конъюнктивальную полость.
4. Уметь проводить зондирование и промывание слезоотводящих путей.
5. Уметь диагностировать, проводить профилактику и лечение заболеваний век.
6. Уметь диагностировать, проводить профилактику и лечение заболеваний слезных органов.
7. Уметь диагностировать, проводить профилактику и лечение заболеваний конъюнктивы.
8. Уметь диагностировать, проводить профилактику и лечение патологий роговицы.
9. Уметь диагностировать, проводить профилактику и лечение патологий сосудистого тракта.
10. Уметь диагностировать, проводить профилактику и лечение патологий стекловидного тела.
11. Уметь диагностировать, проводить профилактику и лечение заболеваний сетчатки и зрительного нерва.
12. Уметь диагностировать катаракту.
13. Уметь диагностировать патологию глаз при общих заболеваниях.

14. Уметь оказывать неотложную помощь при остром приступе глаукомы.
15. Уметь проводить консервативное лечение глаукомы.
16. Уметь оказывать квалифицированную помощь при острой непроходимости сосудов сетчатки.
17. Уметь оказывать квалифицированную помощь при острой оптикопатии.
18. Уметь оказывать первую помощь при проникающих ранениях глаза.
19. Уметь оказывать первую помощь при ожогах (термических, химических, щелочных)
20. Проводить санитарно-просветительную работу, организовывать и контролировать работу среднего медицинского персонала.
21. Применять современные методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья, с учетом заболеваемости органа зрения, (взрослого населения, детей и подростков на уровне различных подразделений медицинских организаций) в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению, и сохранению здоровья населения.
22. Применять Конституцию Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения.
23. Анализировать влияние социальной ситуации, факторов окружающей и производственной среды на показатели заболеваемости и инвалидности вследствие болезней органа зрения.
24. Проводить обследование больного с заболеванием или травмой органа зрения и выставлять диагноз на основе результатов проведенного диагностического обследования.
25. Проводить мероприятия по профилактике инвалидизирующих заболеваний органа зрения
26. Уметь закапать капли.
27. Уметь закладывать гели, мазь.
28. Проводить диспансеризацию и оценивать ее эффективность.
29. Проводить мероприятия по профилактике инвалидизирующих заболеваний органа зрения.
30. Выявлять признаки временной нетрудоспособности и инвалидности у больных с патологией органов зрения.
31. Предупреждать возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий.
32. Анализировать влияние социальной ситуации, факторов окружающей и производственной среды на показатели заболеваемости и инвалидности вследствие болезней органа зрения.
33. Оказывать первую и специализированную офтальмологическую помощь больным с повреждениями и острой патологией органа зрения.
34. Проводить анализ заболеваемости на своем участке и разрабатывать мероприятия по ее снижению.
35. Диагностировать заболевания и патологические состояния пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными, и иными методами исследования.
36. Уметь проводить эпиляцию ресниц.
37. Оказывать первую врачебную и специализированную офтальмологическую помощь больным с сочетанными повреждениями органов и систем, включающими травмы органов зрения.
38. Уметь закладывать гели, мазь.
39. Уметь промывать конъюнктивальную полость.
40. Уметь выполнять субконъюнктивальные инъекции.
41. Уметь выполнять парабульбарные инъекции..
42. Уметь выполнять ретробульбарные инъекции.
43. Уметь проводить массаж век.
44. Использовать современные методы диагностики и лечения больных с заболеваниями органа зрения, методы экстренной помощи при неотложных состояниях.
45. Обосновывать фармакотерапию у конкретного больного при неотложных состояниях или заболеваниях глаз; применять различные способы введения офтальмологических лекарственных средств с учетом дозы и режима введения; проводить медицинскую реабилитации и санаторно-курортное лечение больных с хирургической патологией органа

- зрения в условиях с учетом возраста, тяжести заболевания, наличия сопутствующей патологии, используя навыки комплексного лечения.
46. Проводить санитарно-просветительную работу с населением и больными; оформлять необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению, составлять отчет о своей работе и проводить анализ ее эффективности.
 47. Использовать знания организационной структуры офтальмологического профиля, анализировать показатели работы их структурных подразделений, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам с заболеваниями органа зрения.
 48. Проводить экспертизу временной нетрудоспособности, медико-социальную экспертизу и порядок их проведения с использованием основных медико-статистических показателей.
 49. Использовать методы управления, организовывать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации, и в рамках своей профессиональной компетенции в офтальмологии.

Владеть:

1. Владеть принципами составления отчета о своей работе и проведение анализа ее эффективности. Навыками системного подхода к анализу данных лабораторных и инструментальных исследований.
2. Владеть методикой бифокального освещения и в проходящем свете глаза.
3. Владеть офтальмохромоскопией.
4. Владеть методикой проведения пробы Ширмера, Норна, Джонса.
5. Владеть методикой исследования сумеречного зрения у взрослых и детей.
6. Владеть методикой исследования темновой адаптации.
7. Владеть техникой извлечения инородных тел из конъюнктивы, роговицы.
8. Владеть операциями на экстраокулярных мышцах при косоглазии.
9. Владеть экстра- и интракапсулярной экстракции катаракты с имплантацией интраокулярных линз.
10. Владеть навыками применения современных методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации больных.
11. Владеть современными методиками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья, с учетом заболеваемости органа зрения, (взрослого населения, детей и подростков на уровне различных подразделений медицинских организаций) в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению, и сохранению здоровья населения.
12. Навыками применения Законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей, и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
13. Навыком постановки предварительного диагноза и определения адекватного объема дополнительных исследований.
14. Навыками изложения самостоятельной точки зрения и логического мышления.
15. Владеть офтальмобиомикроскопией.
16. Владеть офтальмоскопией (прямая и обратная).
17. Владеть экзофтальмометрией.
18. Владеть методикой гониоскопии.
19. Владеть методикой офтальмотонометрии.
20. Владеть методикой тонографии.
21. Владеть методикой определения размеров, кривизны и чувствительности роговицы.
22. Владеть методикой выворота век.
23. Владеть методикой исследования центрального зрения у взрослых и детей.
24. Владеть методикой исследования цветоощущения.
25. Владеть методикой исследования периферического зрения у взрослых и детей.
26. Владеть методикой исследования вида зрения (бинокулярное, монокулярное, одновременное).

27. Владеть методикой определения угла косоглазия по Гиршбергу и на синаптофоре.
28. Владеть методикой исследования гетерофории.
29. Владеть методикой субъективной и объективной рефрактометрии.
30. Владеть методикой исследования аккомодации.
31. Владеть методикой исследования функционального состояния экстраокулярных мышц.
32. Владеть методикой проведения коррекции очковыми линзами аномалий рефракции и аккомодации.
33. Владеть методикой рентген-локализации инородного тела в глазу и орбите;.
34. Владеть дисциplinей вторичной катаракты.
35. Владеть хирургическим лечением глаукомы (гониотомией, непроникающей и проникающей глубокой склерэктомией, периферической иридэктомией).
36. Владеть операциями по удалению глазного яблока (энуклеацией, эквисцерацией).
37. Владеть операцией передней витреэктомией.
38. Современными методами профилактики, диагностики, лечения и реабилитации больных по профилю офтальмологии.
39. Методикой формирования диспансерных групп населения.
40. Владеть методикой бифокального освещения и в проходящем свете глаза.
41. Владеть правилами санитарно-эпидемиологического режима.
42. Навыками информирования пациентов и их родственников в соответствии с требованиями правил информированного согласия.
43. Владеть основами экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы, и порядком их проведения.
44. Владеть перечнем работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи.
45. Владеть методикой бифокального освещения и в проходящем свете глаза.
46. Владеть навыками послеоперационного ведения больного и профилактикой послеоперационных осложнений.
47. Владеть методикой наружного осмотра глаза и его вспомогательных органов.
48. Владеть современными методами диагностики и лечения больных с заболеваниями органа зрения, методами экстренной помощи при неотложных состояниях
49. Владеть техникой извлечения инородных тел из конъюнктивы, роговицы.
50. Владеть операциями по удалению глазного яблока (энуклеацией, эквисцерацией)
51. Владеть ведением медицинской учетно-отчетной документации в лечебно-профилактических учреждениях, навыками общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии, и характерологических особенностей пациентов.
52. Владеть проведением санитарно-просветительной работы с населением и больными, оформлять необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению, составлять отчет о своей работе, и проводить анализ ее эффективности.
53. Владеть методикой субъективной и объективной рефрактометрии.
54. Владеть знаниями организационной структуры офтальмологического профиля, владеть анализами показателями работы их структурных подразделений, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам с заболеваниями органа зрения владеть данными экспертизы временной нетрудоспособности, медико-социальной экспертизы и порядок их проведения с использованием основных медико-статистических показателей владеть методами управления, организовывать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации и в рамках своей профессиональной компетенции в офтальмологии.

4. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.

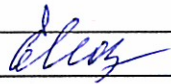
- I – профессионально ориентируется по данному вопросу.
 II – может использовать приобретенные навыки под руководством специалиста.
 III – может самостоятельно применять приобретенные навыки.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
1.	Владеть методикой наружного осмотра глаза и его вспомогательных органов	1300	1115	3	Козина Е.В.
2.	Владеть методикой бифокального освещения и в проходящем свете глаза	575	265	3	Козина Е.В.
3.	Владеть офтальмобиомикроскопией	1360	1270	3	Козина Е.В.
4.	Владеть офтальмоскопией (прямая и обратная)	1360	1270	3	Козина Е.В.
5.	Владеть офтальмохромоскопией	50	20	2	Козина Е.В.
6.	Владеть экзофтальмометрией	40	15	3	Козина Е.В.
7.	Владеть методикой гониоскопии	70	25	2	Козина Е.В.
8.	Владеть методикой офтальмотонометрии	100	80	2	Козина Е.В.
9.	Владеть методикой тонографии	20	10	3	Козина Е.В.
10.	Владеть методикой определения размеров, кривизны и чувствительности роговицы	40	20	2	Козина Е.В.
11.	Владеть методикой выворота век	150	100	3	Козина Е.В.
12.	Владеть методикой проведения пробы Ширмера, Норна, Джонса	40	35	3	Козина Е.В.
13.	Владеть методикой исследования центрального зрения у взрослых и детей	1360	1300	3	Козина Е.В.
14.	Владеть методикой исследования сумеречного зрения у взрослых и детей	20	10	3	Козина Е.В.
15.	Владеть методикой исследования темновой адаптации	2	-	1	Козина Е.В.
16.	Владеть методикой исследования цветоощущения	18	10	3	Козина Е.В.
17.	Владеть методикой исследования периферического зрения у взрослых и детей	235	75	3	Козина Е.В.
18.	Владеть методикой исследования вида зрения (бинокулярное, монокулярное, одновременное)	50	35	2	Козина Е.В.
19.	Владеть методикой определение угла косоглазия по Гиршбергу и на синаптофоре	40	25	2	Козина Е.В.
20.	Владеть методикой исследования гетерофории	40	25	3	Козина Е.В.
21.	Владеть методикой субъективной и объективной рефрактометрии	1300	750	3	Козина Е.В.
22.	Владеть методикой исследования	5	3	1	Козина Е.В.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
	аккомодации				
23.	Владеть методикой исследования функционального состояния экстраокулярных мышц	15	7	2	Козина Е.В.
24.	Владеть методикой проведения коррекции очковыми линзами аномалий рефракции и аккомодации	60	30	3	Козина Е.В.
25.	Уметь закапать капли	80	70	3	Козина Е.В.
26.	Уметь закладывать гели, мазь	20	15	3	Козина Е.В.
27.	Уметь промывать конъюнктивальную полость	50	30	3	Козина Е.В.
28.	Уметь выполнять субконъюнктивальные инъекции	60	40	3	Козина Е.В.
29.	Уметь выполнять парабульбарные инъекции	100	70	3	Козина Е.В.
30.	Уметь выполнять ретробульбарные инъекции	20	10	3	Козина Е.В.
31.	Уметь проводить зондирование и промывание слезоотводящих путей	20	10	3	Козина Е.В.
32.	Уметь проводить массаж век	35	20	3	Козина Е.В.
33.	Уметь проводить эпиляцию ресниц	15	7	3	Козина Е.В.
34.	Уметь накладывать моно- и бинокулярную повязки	15	13	3	Козина Е.В.
35.	Уметь диагностировать, проводить профилактику и лечение заболеваний век	50	30	2	Козина Е.В.
36.	Уметь диагностировать, проводить профилактику и лечение заболеваний слезных органов	40	35	2	Козина Е.В.
37.	Уметь диагностировать, проводить профилактику и лечение заболеваний конъюнктивы	60	55	2	Козина Е.В.
38.	Уметь диагностировать, проводить профилактику и лечение патологий роговицы	90	50	3	Козина Е.В.
39.	Уметь диагностировать, проводить профилактику и лечение патологий сосудистого тракта	100	80	3	Козина Е.В.
40.	Уметь диагностировать, проводить профилактику и лечение патологий стекловидного тела	200	80	3	Козина Е.В.
41.	Уметь диагностировать, проводить профилактику и лечение заболеваний сетчатки и зрительного нерва	100	30	3	Козина Е.В.
42.	Уметь диагностировать катаракту	400	370	3	Козина Е.В.
43.	Уметь диагностировать патологию глаз при общих заболеваниях	50	30	3	Козина Е.В.
44.	Уметь оказывать неотложную помощь при остром приступе	10	5	3	Козина Е.В.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
	глаукомы				
45.	Уметь проводить консервативное лечение глаукомы	40	35	3	Козина Е.В.
46.	Уметь оказывать квалифицированную помощь при острой непроходимости сосудов сетчатки	10	5	3	Козина Е.В.
47.	Уметь оказывать квалифицированную помощь при острой оптикопатии	10	5	3	Козина Е.В.
48.	Уметь оказывать первую помощь при проникающих ранениях глаза	40	25	3	Козина Е.В.
49.	Уметь оказывать первую помощь при ожогах (термических, химических, щелочных)	15	10	3	Козина Е.В.
50.	Владеть методикой рентген-локализация инородного тела в глазу и орбите;	20	10	3	Козина Е.В.
51.	Владеть техникой извлечения инородных тел из конъюнктивы, роговицы	50	40	3	Козина Е.В.
52.	Владеть операциями на экстраокулярных мышцах при косоглазии	35	-	1	Козина Е.В.
53.	Владеть экстра- и интракапсулярной экстракции катаракты с имплантацией интраокулярных линз	360	5	1	Козина Е.В.
54.	Владеть дисцизией вторичной катаракты	50	30	1	Козина Е.В.
55.	Владеть хирургическим лечением глаукомы (гониотомией, непроникающей и проникающей глубокой склерэктомией, периферической иридэктомией)	200	2	1	Козина Е.В.
56.	Владеть операциями по удалению глазного яблока (энуклеацией, эквисцерацией)	30	-	1	Козина Е.В.
57.	Владеть операцией передней витрэктомией	20	-	1	Козина Е.В.

Подпись заведующего кафедрой _____


подпись (Ф.И.О.)

5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
			Начало	Окончание		
1	2	3	4	5	6	7
1 курс						
Дисциплины (модули). Базовая часть						
1.	Офтальмология	Кафедра офтальмологии имени профессора М.А.Дмитриева с курсом ПО	01.09.2022 27.03.2023 14.06.2023	28.12.2022 29.04.2023 26.06.2023	684	Экзамен
Дисциплины (модули). Базовая часть						
1.	Общественное здоровье и здравоохранение	Управления и экономики здравоохранения ИПО	По расписанию		72	Зачет
2.	Патология	Патологической физиологии им.проф. В.В.Иванова	По расписанию		36	Зачет
3.	Клиническая лабораторная диагностика	Клинико-лабораторной диагностики ПО	По расписанию		36	Зачет
4.	Медицина чрезвычайных ситуаций	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	По расписанию		36	Зачет
5.	Клиническая фармакология	Кафедра фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО	По расписанию		36	Зачет
6.	Педагогика	Педагогики и психологии с курсом ПО	По расписанию		72	Зачет
Дисциплины (модули). Вариативная часть						
1.	Анестезиология и реаниматология	Анестезиологии и реаниматологии ИПО	По расписанию		36	Зачет
2.	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	Управления и экономики фармации с курсом ПО	По расписанию		36	Зачет
3.	Онкология	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	По расписанию		36	Зачет
4.	Трансфузиология	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и	По расписанию		36	Зачет

		скорой помощи с курсом ПО				
5.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	Оперативной хирургии и топографической анатомии	По расписанию		36	Зачет
Дисциплины по выбору ординатора						
1.	Патология бинокулярного зрения	Кафедра офтальмологии имени профессора М.А.Дмитриева с курсом ПО	По расписанию		108	Зачет
Практика. Базовая часть						
1.	Производственная (клиническая) практика	Кафедра-центр симуляционных технологий ОСК – общепрофессиональные навыки	По расписанию		36	Диф.зачет
2.	Производственная (клиническая) практика	Красноярская краевая офтальмологическая клиническая больница им.П.Г.Макарова, Кафедра офтальмологии с курсом ПО им.проф. М.А.Дмитриева ОСК – специальные навыки	03.10.22	29.10.22	72	Диф.зачет
3.	Производственная (клиническая) практика	Красноярская краевая офтальмологическая клиническая больница им.П.Г.Макарова, ул.Никитина 1в Отделение функциональной диагностики Отделение детской неотложной офтальмологической помощи	31.10.22 27.03.23	28.12.22 13.06.23	540	Диф.зачет
4.	Производственная (клиническая) практика в поликлинике	Поликлиника КГБУЗ ККОКБ	27.06.23	31.07.23	252	Диф.зачет
2 курс						
Дисциплины. Базовая часть						
1.	Офтальмология	Кафедра офтальмологии имени профессора М.А.Дмитриева с курсом ПО	01.09.2023 06.06.2024	25.09.2023 15.06.2024	252	Экзамен

Практика						
1.	Производственная (клиническая) практика	Красноярская краевая офтальмологическая клиническая больница им.П.Г.Макарова, ул.Никитина 1в I микрохирургическое отделение Отделение функциональной диагностики Отделение неотложной офтальмологической помощи	26.10.22 09.01.23 01.03.23	30.12.22 22.02.23 18.05.23	1656	Диф.зачет
2.	Производственная (клиническая) практика в поликлинике	Поликлиника КГБУЗ ККОКБ	19.05.23	06.06.23	144	Диф.зачет
Факультативы (учебный год 2022/2023)						
1.	Клиническая анатомия (кадаверный курс)	Оперативной хирургии и топографической анатомии	По расписанию		108	Зачет
Факультативы (учебный год 2023/2024)						
1.	«Финансовая культура и грамотность»	Кафедра управления и экономики здравоохранении ИПО	По расписанию		36	Зачет
2.	«Современные технологии управления в здравоохранении»		По расписанию		36	Зачет
Государственная итоговая аттестация. Базовая часть						
1.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Кафедра офтальмологии имени профессора М.А.Дмитриева с курсом ПО	17.06.2024	29.06.2024	108	Экзамен

Ординатор  Снегирева Анастасия Дмитриевна (ФИО)

Руководитель ординатуры  (ФИО)