

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» сентября 2018 г.

Зав. кафедрой

д.м.н., доцент

(ФИО, подпись)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ ОРДИНАТОРА

Специальность _____ Офтальмология _____

Кафедра _____ Офтальмологии с курсом ПО им. проф. М.А. Дмитриева _____

Фамилия _____ Вишневский _____

Имя _____ Всеволод _____

Отчество _____ Владимирович _____

Ф.И.О. руководителя _____ Сияпко Сергей Федорович _____

Срок обучения с «1» _____ сентября _____ 2018 г.

по «31» _____ августа _____ 2020 г.

2018 год

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

31.08.59 « Офтальмология »

Кол

Наименование специальности

Учебный план ординатуры '-14-00- офтальмология.rtf', код специальности 31.08.59, специализация _____, год начала подготовки 2015

1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Итого
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	29 2/6	5 4/6	35
П	Практика	16 4/6	33 2/6	50
Г	Подготовка и сдача государственного экзамена		2	2
К	Каникулы	6	11	17
Итого		52	52	104
Студентов				
Групп				

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;
- 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 безопасности и охраны труда;

соблюдение основных требований информационной безопасности.

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

готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

готовностью управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

готовностью 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 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 противоэпидемических 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 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 медикаментозной 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.
5. Общие вопросы организации офтальмологической помощи в Российской Федерации.
6. Организацию работы скорой и неотложной помощи.
7. Основы топографической анатомии глаза и зрительных путей.
8. Причины возникновения патологических процессов в органе зрения, механизмы их развития и клинические проявления.
9. Физиологические механизмы поддержания гомеостаза в организме, возможные типы их нарушений и принципы компенсации у взрослых и детей.
10. Функциональные методы исследования в офтальмологии.
11. Вопросы асептики и антисептики в офтальмологии.
12. Формы и методы санитарного просвещения клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее значимых и распространенных заболеваний органа зрения.
13. Вопросы организации медико-социальной экспертизы.
14. Клиническую симптоматику основных заболеваний органа зрения взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение.
15. Основы фармакотерапии в офтальмологии методы лечения глазных заболеваний и показания к их применению.
16. Организацию работы скорой и неотложной помощи характеристику групп лекарственных препаратов, применяемых в офтальмологии, их рациональный выбор при оказании помощи в случаях неотложных состояний у больных с офтальмопатологией.
17. Основы физиотерапии, показания к применению.
18. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению.
19. Вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны.

Уметь:

1. Разрабатывать схему послеоперационного ведения больного и профилактику послеоперационных осложнений проводить анализ клинических синдромов и симптомов с учетом данных лабораторных исследований.
2. Проводить санитарно-просветительную работу, организовывать и контролировать работу среднего медицинского персонала.
3. 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.
4. Применять Конституцию Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения.
5. Анализировать влияние социальной ситуации, факторов окружающей и производственной среды на показатели заболеваемости и инвалидности вследствие болезней органа зрения.
6. Проводить обследование больного с заболеванием или травмой органа зрения и выставлять диагноз на основе результатов проведенного диагностического обследования.
7. Проводить мероприятия по профилактике инвалидизирующих заболеваний органа зрения.
8. Проводить диспансеризацию и оценивать ее эффективность.
9. Выявлять признаки временной нетрудоспособности и инвалидности у больных с патологией органов зрения.
10. Предупреждать возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий.
11. Оказывать первую и специализированную офтальмологическую помощь больным с повреждениями и острой патологией органа зрения.
12. Проводить анализ заболеваемости на своем участке и разрабатывать мероприятия по ее снижению.
13. Диагностировать заболевания и патологические состояния пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными, и иными методами исследования.
14. Применять различные способы введения офтальмологических лекарственных средств с учетом дозы и режима введения.
15. Обосновать фармакотерапию у конкретного больного при неотложных состояниях или заболеваниях глаз.
16. 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.
17. Проводить экспертизу временной нетрудоспособности, медико-социальную экспертизу и порядок их проведения с использованием основных медико-статистических показателей.
18. 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. Принципами составления отчета о своей работе и проведение анализа ее эффективности.
2. Навыками системного подхода к анализу данных лабораторных и инструментальных исследований.
3. Владеть навыками применения современных методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации больных.
4. 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.

5. Навыками применения Законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей, и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
6. Навыком постановки предварительного диагноза и определения адекватного объема дополнительных исследований.
7. Навыками изложения самостоятельной точки зрения и логического мышления.
8. Современными методами профилактики, диагностики, лечения и реабилитации больных по профилю офтальмологии методикой формирования диспансерных групп населения.
9. Владеть правилами санитарно-эпидемиологического режима навыками информирования пациентов и их родственников в соответствии с требованиями правил информированного согласия.
10. Владеть основами экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы, и порядком их проведения.
11. Владеть навыками послеоперационного ведения больного и профилактикой послеоперационных осложнений.
12. Владеть современными методами диагностики и лечения больных с заболеваниями органа зрения, методами экстренной помощи при неотложных состояниях.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. Владеть данными экспертизы временной нетрудоспособности, медико-социальной экспертизы и порядок их проведения с использованием основных медико-статистических показателей.
17. 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	1360	1115	3	
2.	Владеть методикой бифокального освещения и в проходящем свете глаза	575	265	3	
3.	Владеть офтальмобиомикроскопией	1360	1270	3	
4.	Владеть офтальмоскопией (прямая и обратная)	1360	1270	3	
5.	Владеть офтальмохромоскопией	50	20	2	
6.	Владеть экзофтальмометрией	40	15	3	
7.	Владеть методикой гониоскопии	70	25	2	
8.	Владеть методикой офтальмотонометрии	100	80	2	
9.	Владеть методикой тонографии	20	10	3	
10.	Владеть методикой определения размеров, кривизны и чувствительности роговицы	40	20	2	
11.	Владеть методикой выворота век	150	100	3	
12.	Владеть методикой проведения пробы Ширмера, Норна, Джонса	40	35	3	
13.	Владеть методикой исследования центрального зрения у взрослых и детей	1360	1300	3	
14.	Владеть методикой исследования сумеречного зрения у взрослых и детей	20	10	3	
15.	Владеть методикой исследования темновой адаптации	2	-	1	
16.	Владеть методикой исследования цветоощущения	18	10	3	
17.	Владеть методикой исследования периферического зрения у взрослых и детей	235	75	3	
18.	Владеть методикой исследования вида зрения (бинокулярное, монокулярное, одновременное)	50	35	2	
19.	Владеть методикой определение угла косоглазия по Гиршбергу и на синяптофоре	40	25	2	
20.	Владеть методикой исследования гетерофории	40	25	3	
21.	Владеть методикой субъективной и объективной рефрактометрии	1300	750	3	
22.	Владеть методикой исследования	5	3	1	

№ 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	
24.	Владеть методикой проведения коррекции очковыми линзами аномалий рефракции и аккомодации	60	30	3	
25.	Уметь закапать капли	80	70	3	
26.	Уметь закладывать гели, мазь	20	15	3	
27.	Уметь промывать конъюнктивальную полость	50	30	3	
28.	Уметь выполнять субконъюнктивальные инъекции	60	40	3	
29.	Уметь выполнять парабульбарные инъекции	100	70	3	
30.	Уметь выполнять ретробульбарные инъекции	20	10	3	
31.	Уметь проводить зондирование и промывание слезоотводящих путей	20	10	3	
32.	Уметь проводить массаж век	35	20	3	
33.	Уметь проводить эпиляцию ресниц	15	7	3	
34.	Уметь накладывать моно- и бинокулярную повязки	15	13	3	
35.	Уметь диагностировать, проводить профилактику и лечение заболеваний век	50	30	2	
36.	Уметь диагностировать, проводить профилактику и лечение заболеваний слезных органов	40	35	2	
37.	Уметь диагностировать, проводить профилактику и лечение заболеваний конъюнктивы	60	55	2	
38.	Уметь диагностировать, проводить профилактику и лечение патологий роговицы	90	50	3	
39.	Уметь диагностировать, проводить профилактику и лечение патологий сосудистого тракта	100	80	3	
40.	Уметь диагностировать, проводить профилактику и лечение патологий стекловидного тела	200	80	3	
41.	Уметь диагностировать, проводить профилактику и лечение заболеваний сетчатки и зрительного нерва	100	30	3	
42.	Уметь диагностировать катаракту	400	370	3	
43.	Уметь диагностировать патологию глаз при общих заболеваниях	50	30	3	
44.	Уметь оказывать неотложную помощь при остром приступе глаукомы	10	5	3	

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

Подпись заведующего кафедрой _____

подпись (Ф.И.О.)

5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
		Начало	Окончание		
Дисциплины (модули). Часть: базовая					
Офтальмология 1 год обучения	Офтальмологии с курсом ПО им.проф. М.А.Дмитриева	01.09.18 30.03.19 15.06.19	28.12.18 03.05.19 28.06.19	648	Экзамен
Офтальмология 2 год обучения	Офтальмологии с курсом ПО им.проф. М.А.Дмитриева	1.09.19 01.06.20	28.09.19 15.06.20	288	Экзамен
Дисциплины (модули). Часть: базовая					
Клиническая фармакология	Фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармацевтической технологии и курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
Педагогика	Педагогики и психологии с курсом ПО	В соответствии с расписанием		72	Зачет
Патология: клиническая патофизиология	Патологической физиологии им.проф. В.В. Иванова	В соответствии с расписанием		36	Зачет
Общественное здоровье и здравоохранение	Управления в здравоохранении ИПО	В соответствии с расписанием		72	Зачет
Клиническая лабораторная диагностика	Клинико-лабораторной диагностики ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
Медицина чрезвычайных ситуаций	Мобилизационной подготовки ЗО, медицины катастроф и скорой помощи	В соответствии с расписанием		36	Зачет
Дисциплины (модули). Часть вариативная					
Онкология	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
Анестезиология и реаниматология	Анестезиологии и реаниматологии ИПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
Организация лекарственного обеспечения населения РФ	Управления и экономики фармации с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
Трансфузиология	Мобилизационной подготовки ЗО, медицины катастроф и скорой помощи	В соответствии с расписанием		36	Зачет
Топографическая анатомия и оперативная хирургия	Оперативной хирургии и топографической анатомии	В соответствии с расписанием		36	Зачет

Дисциплины по выбору					
Патология Бинокулярного зрения	Офтальмологии с курсом ПО им.проф. М.А.Дмитриева	В соответствии с расписанием		108	Зачет
Практика. Часть базовая					
ОСК - общепрофессион альные навыки		В соответствии с расписанием		36	Диф.зачет
ОСК - специальные навыки		06.10.18	02.11.18	72	Диф.зачет
Стационар 1 год	Красноярская краевая офтальмологическая клиническая больница им.П.Г.Макарова,ул.Ни китина 1в Стационар дневного пребывания. Первое офтальмологическое отделение микрохирургии глаза. Детское офтальмологическое отделение микрохирургии глаза.	03.11.18 30.03.19 29.06.19	28.12.18 12.05.19 02.08.19	540	Диф.зачет
Стационар 2 год	Красноярская краевая офтальмологическая клиническая больница им.П.Г.Макарова, ул.Никитина 1в Второе офтальмологическое отделение микрохирургии глаза. Отделение функциональной диагностики. Отделение неотложной офтальмологической помощи	27.09.19	10.05.20	1656	Диф.зачет
Практика. Часть вариативная					
Поликлиника КГБУЗ ККОКБ (кабинет №105) 1 год	Кабинет консультативного поликлинического приема	13.05.19	17.06.19	252	Диф.зачет
Поликлиника 2 год	Кабинет консультативного поликлинического приема	11.05.20	31.05.20	144	Диф.зачет
Государственная итоговая аттестация. Часть базовая					
ГИА		15.06.20	28.06.20	108	Экзамен

Факультативы (учебный год 2019/2020)

Финансовая культура и грамотность	Кафедра экономики и менеджмента	по расписанию	36	зачет
Современные технологии управления в здравоохранении	Кафедра управления в здравоохранении ИПО	по расписанию	36	зачет

Ординатор

Решеткин (ФИО)

Руководитель ординатуры

Решеткин (ФИО)