

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 2016 г.

Зав. кафедрой Козинг Э.В.

д.м.н., профессор

(ФИО, ПОДПИСЬ)

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ ОРДИНАТОРА**

Специальность _____ Офтальмология _____

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

Фамилия _____ Сафронова _____

Имя _____ Анна _____

Отчество _____ Сергеевна _____

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

Срок обучения с « 01 » _____ сентября _____ 2016 г.

по « 31 » _____ августа _____ 2018 г.

2016 год

Кол

Наименование специальности

**профилактическая;
диагностическая;
лечебная;
реабилитационная;
организационно-управленческая.**

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

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

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний;

диагностика беременности;

проведение медицинской экспертизы;

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;

проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

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

- 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 к 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 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 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

Код

«ОФТАЛЬМОЛОГИЯ»

Наименование специальности

Знать:

1. Вопросы влияния России на развитие мировой офтальмологии; влияние среды обитания на распространенность слепоты и слабовидения; основы законодательства об охране зрения населения;
2. Принципы ведения дискуссий и основные способы разрешения конфликтов;
3. Правила и принципы профессионального врачебного поведения; основные деонтологические принципы деятельности врача – офтальмолога;
4. Диагностические возможности базовых и современных лабораторных и инструментальных методов обследования офтальмологического больного;
5. Анатомо-физиологические особенности органа зрения в норме и при офтальмопатологии;
6. Причины, механизмы развития и исходы типовых патологических процессов у больных с заболеваниями и повреждениями органа зрения;
7. Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее значимых и распространенных заболеваний органа зрения;
8. Особенности повреждений органа зрения, возникающих в чрезвычайных и экстремальных условиях;
9. Методы лечения глазных заболеваний и показания к их применению;
10. Характеристику групп лекарственных препаратов, применяемых в офтальмологии, их рациональный выбор при оказании помощи в случаях неотложных состояний у больных с офтальмопатологией;
11. Организацию профилактических мероприятий по предупреждению развития слепоты и слабовидения, принципы диспансеризации населения в рамках деятельности офтальмологической службы;
12. Перечень мероприятий медицинской реабилитации больных с патологией органа зрения;
13. Вопросы ведения типовой документации в медицинских офтальмологических учреждениях;
14. Принципы организации медицинской офтальмологической помощи населению Красноярского края;
15. Современные диагностические возможности и особенности работы врача-офтальмолога поликлиники, стационара, оптик и пр.;
16. Вопросы экспертизы трудоспособности больных с патологией органа зрения;

Уметь:

1. Анализировать влияние социальной ситуации, факторов окружающей и производственной среды на показатели заболеваемости и инвалидности вследствие болезней органа зрения;
2. Последовательно и логично выстраивать структуру выступлений, докладов, сообщений;
3. Выстраивать и поддерживать рабочие отношения с членами трудового коллектива, следовать правилам субординации;
4. Провести обследование больного с заболеванием или травмой органа зрения и выставить диагноз на основе результатов проведенного диагностического обследования;

5. Осуществлять комплексный подход к анализу информации, полученной в ходе обследования офтальмологического больного, в том числе с применением знаний и умений, приобретенных при изучении других дисциплин;
6. Синтезировать информацию о пациенте с целью определения причин ведущего патологического синдрома;
7. Формулировать клинический диагноз с учетом классификации основных заболеваний и травм органа зрения (МКБ);
8. Оказывать первую и специализированную офтальмологическую помощь больным с повреждениями и острой патологией органа зрения;
9. Обосновать фармакотерапию у конкретного больного при неотложных состояниях или заболеваниях глаз;
10. Оказывать первую врачебную и специализированную офтальмологическую помощь больным с сочетанными повреждениями органов и систем, включающими травмы органов зрения;
11. Применять различные способы введения офтальмологических лекарственных средств с учетом дозы и режима введения;
12. Проводить мероприятия по профилактике инвалидизирующих заболеваний органа зрения;
13. Назначать проведение реконструктивных хирургических вмешательств, восстановительных лечебных мероприятий, санаторно-курортного лечения, глазного протезирования у больных с офтальмопатологией;
14. Прогнозировать развитие заболеваний и травм органов зрения и их осложнений;
15. Выявлять признаки временной нетрудоспособности и инвалидности у больных с патологией органов зрения.

Владеть:

1. Навыками изложения самостоятельной точки зрения и логического мышления;
2. Навыками информирования пациентов и их родственников в соответствии с требованиями правил «информированного согласия»;
3. Навыком постановки предварительного диагноза и определения адекватного объема дополнительных исследований;
4. Навыками назначения патогенетически обоснованного лечения больным с заболеваниями и повреждениями органов зрения;
5. Методикой формирования диспансерных групп населения;
6. Навыками ведения медицинской документации в лечебных учреждениях офтальмологического профиля (медицинской карты амбулаторного / стационарного больного).

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	Наружный осмотр глаза и его вспомогательных органов	1360	1115	3	
2	Исследование глаза методом бифокального освещения и в проходящем свете	575	265	3	
3	Офтальбоскопия (прямая, обратная)	1360	1270	3	

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
4	Экзофтальмометрия	40	15	3	
5	Офтальмохромокопия	50	20	2	
6	Гониоскопия	70	25	2	
7	Офтальмотонометрия (тонометром Маклакова)	100	80	2	
8	Тонография	20	10	3	
9	Выворот век	150	100	3	
10	Определение размеров, чувствительности и кривизны роговицы	40	20	2	
11	Исследование центрального зрения у взрослых и детей	1360	1300	3	
12	Исследование периферического зрения у взрослых и детей	235	75	3	
13	Исследование цветоощущения	18	10	3	
14	Исследование темновой адаптации	2	-	1	
15	Исследование вида зрения (бинокулярное, монокулярное, одновременное)	50	35	2	
16	Определение угла косоглазия по Гиршбергу и на синаптофоре	40	25	2	
17	Определение гетерофории	40	25	3	
18	Субъективное и объективное рефрактометрия	1300	750	3	
19	Исследование функционального состояния экстраокулярных мышц	15	7	2	
20	Массаж век	35	20	3	
21	Исследование аккомодации	5	3	1	
22	Проведение коррекции очковыми линзами аномалий рефракции и аккомодации	60	30	3	
23	Офтальмобиомикроскопия	1300	1140	3	
24	Закапывать капли	80	70	3	
25	Закладывать мази, гели	20	15	3	
26	Промывать конъюнктивальную полость	50	30	3	
27	Выполнять инъекции субконъюнктивальные	60	40	3	
28	Выполнять инъекции ретробульбарные	20	10	3	
29	Выполнять инъекции парабульбарные	100	70	3	
30	Накладывание моно -и бинокулярную повязки	15	13	3	
31	Диагностика, проведение профилактики и лечение заболеваний век	50	30	2	
32	Диагностика, проведение профилактики и лечение заболеваний слезных органов	40	35	2	

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
33	Диагностика, проведение профилактики и лечение заболеваний конъюнктивы	60	55	2	
34	Владеть техникой извлечения поверхностных инородных тел (конъюнктура, роговица)	50	40	3	
35	Проводить эпиляцию ресниц	15	7	3	
36	Зондирование и промывание слезоотводящих путей	20	10	3	
37	Проведение пробы Ширмера, Норна, Джонса	40	35	3	
38	Проводить операции на экстраокулярных мышцах при косоглазии	35	-	1	
39	Диагностика, проведение профилактики и лечение патологий роговицы	90	50	3	
40	Диагностика, проведение профилактики и лечение заболеваний век	75	35	3	
41	Диагностика, проведение профилактики и лечение патологий сетчатки и зрительного нерва	100	30	3	
42	Диагностика, проведение профилактики и лечение патологий сосудистого тракта	100	80	3	
43	Диагностика, проведение профилактики и лечение патологий стекловидного тела	200	80	3	
44	Диагностика катаракты	400	370	3	
45	Диагностика патологии глаз при общих заболеваниях	50	30	3	
46	Выполнять экстра-и интракапсулярную экстракцию катаракты с имплантацией интраокулярных линз	360	5	1	
47	Выполнять дисцизию вторичной катаракты	50	30	1	
48	Оказывать неотложную помощь при остром приступе глаукомы	10	5	3	
49	Проведение консервативного лечения глаукомы	40	35	3	
50	Оказывать квалифицированную помощь при острой непроходимости сосудов сетчатки	10	5	3	
51	Оказывать квалифицированную помощь при острой оптикопатии	10	5	3	
52	Оказывать первую помощь при проникающих ранениях глаза	40	25	3	

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
53	Оказывать первую помощь при различных видах ожогов (термических, химических, щелочных)	15	10	3	
54	Проводить рентген локализацию инородного тела в глазу и орбите	20	10	3	
55	Хирургическое лечение глаукомы (гониотомией, непроникающей и проникающей глубокой склерэктомией, периферической иридэктомией)	200	2	1	
56	Выполнять оперецию по удалению глазного яблока (энуклеация и эквисцерация)	30	-	1	
57	Выполнять операцию переднюю витрэктомию	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		
1	2	3	4	5	6	7
Дисциплины (модули). Часть: базовая						
	Офтальмология 1 год обучения	Офтальмологии с курсом ПО им.проф. М.А.Дмитриева	01.09.16	29.12.16	648	Экзамен
	Офтальмология 2 год обучения		30.03.17	03.05.17		
			15.06.17	28.06.17		
			1.09.17	28.09.17	288	
			01.06.18	15.06.18		
1.	Основы организации офтальмологической помощи	Офтальмологии с курсом ПО им.проф. М.А.Дмитриева	01.09.16	02.09.16	12	Зачет
2.	Развитие, нормальная анатомия и гистология органа зрения	Офтальмологии с курсом ПО им.проф. М.А.Дмитриева	03.09.16	07.09.16	24	Зачет
3.	Физиология органа зрения. Функциональные и клинические методы исследования	Офтальмологии с курсом ПО им.проф. М.А.Дмитриева	08.09.16	10.09.16	18	Зачет
4.	Рефракция и аккомодация глаза	Офтальмологии с курсом ПО им.проф. М.А.Дмитриева	12.09.16	22.09.16	60	Зачет
5.	«Физиология и патология бинокулярного зрения»	Офтальмологии с курсом ПО им.проф. М.А.Дмитриева	23.09.16	03.10.16	60	Зачет

6.	Заболевания орбиты и вспомогательных органов глаза	Офтальмологии с курсом ПО им.проф. М.А.Дмитриева	04.10.16	15.10.16	66	Зачет
7.	Болезни роговицы и склеры	Офтальмологии с курсом ПО им.проф. М.А.Дмитриева	17.10.16	26.10.16	54	Зачет
8.	Болезни сосудистой оболочки	Офтальмологии с курсом ПО им.проф. М.А.Дмитриева	27.10.16	07.11.16	54	Зачет
9.	Болезни сетчатки и стекловидного тела	Офтальмологии с курсом ПО им.проф. М.А.Дмитриева	08.10.16	15.11.16	36	Зачет
10.	Заболевания хрусталика	Офтальмологии с курсом ПО им.проф. М.А.Дмитриева	16.11.16	23.11.16	36	Зачет
11.	Нейроофтальмология	Офтальмологии с курсом ПО им.проф. М.А.Дмитриева	24.11.16	01.12.16	54	Зачет
12.	Глаукомы	Офтальмологии с курсом ПО им.проф. М.А.Дмитриева	02.12.16	09.12.16	36	Зачет
13.	Повреждения органа зрения	Офтальмологии с курсом ПО им.проф. М.А.Дмитриева	10.12.16	19.12.16	36	Зачет
14.	Аномалии развития, врожденные и наследственные заболевания органа зрения	Офтальмологии с курсом ПО им.проф. М.А.Дмитриева	20.12.16	24.12.16	36	Зачет
15.	Офтальмо-фармакология	Офтальмологии с курсом ПО им.проф. М.А.Дмитриева	26.12.16	31.12.16	36	Зачет
Дисциплины (модули). Часть: базовая						
17.	Клиническая фармакология	Фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармацевтической технологии и курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
17.	Педагогика	Педагогики и психологии с курсом ПО	В соответствии с расписанием		72	Зачет
18.	Патология: клиническая патофизиология	Патологической физиологии им.проф. В.В. Иванова	В соответствии с расписанием		36	Зачет
19.	Общественное здоровье и здравоохранение	Управления в здравоохранении ИПО	В соответствии с расписанием		72	Зачет
20.	Клиническая лабораторная диагностика	Клинико-лабораторной диагностики ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
22.	Медицина чрезвычайных ситуаций	Мобилизационной подготовки ЗО, медицины катастроф и скорой помощи	В соответствии с расписанием		36	Зачет

Дисциплины (модули). Часть вариативная						
23.	Онкология	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
24.	Анестезиология и реаниматология	Анестезиологии и реаниматологии ИПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
25.	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	Управления и экономики фармации с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
26.	Трансфузиология	Мобилизационной подготовки ЗО, медицины катастроф и скорой помощи	В соответствии с расписанием		36	Зачет
27.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	Оперативной хирургии и топографической анатомии	В соответствии с расписанием		36	Зачет
Дисциплины по выбору						
28.	Глаукома и миопия	Офтальмологии с курсом ПО им.проф. М.А.Дмитриева	В соответствии с расписанием		108	Зачет
Практика. Часть базовая						
29.	ОСК		05.04.17	19.04.17	108	Диф.зачет
30.	Стационар 1 год	I офтальмологическое отделение микрохирургии глаза; ОНОП ККОКБ; ООДП.	15.05.17	02.08.17	540	Диф.зачет
31.	Стационар 2 год	II офтальмологическое отделение микрохирургии глаза; Отделение функциональной диагностики ККОБ; Детское офтальмологическое отделение микрохирургии глаза.	29.09.17	10.05.18	1656	Диф.зачет
Практика. Часть вариативная						
32.	Поликлиника 1 год	Кабинет консультативного поликлинического приема	20.04.17	13.05.17	252	Диф.зачет
33.	Поликлиника 2 год	Кабинет консультативного поликлинического приема	11.05.18	31.05.18	144	Диф.зачет
Государственная итоговая аттестация. Часть базовая						
34.	ГИА		15.06.18	28.06.18	108	Экзамен

Ординатор

 (ФИО)

Руководитель ординатуры

 (ФИО)