



## АННОТАЦИЯ

### дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Офтальмология»

**Специальность:** офтальмология

**Контингент обучающихся:** врачи-офтальмологи

**Актуальность.** Цель обучения – актуализация знаний и практических навыков слушателей в основных направлениях современной практической офтальмологии. Тематика программы полностью ориентирована на аудиторию практикующих врачей-офтальмологов. Актуальность ДПП ПК «офтальмология» обусловлена высокой распространенностью глазных заболеваний, высокой инвалидизацией населения, внедрением в практику новых диагностических и лечебных технологий, появлением новых нормативных документов, клинических руководств, что вызывает необходимость непрерывного повышения квалификации врача-офтальмолога для оказания эффективной медицинской помощи больным офтальмологического профиля с учетом современных достижений медицинской науки. Развитие профессиональной компетентности и квалификации врача-офтальмолога определяют необходимость специальной подготовки, обеспечивающей владение современными знаниями, умениями и навыками в области заболеваний глаза и его придатков. Темы учебного плана программы включают как сведения о последних достижениях в сфере фундаментальных основ офтальмологии, так и разбор современных клинических рекомендаций на реальных клинических примерах по наиболее актуальным офтальмологическим заболеваниям, включая диагностику и лечение катаракты, глаукомы, возрастной макулярной дегенерации, витреоретинальной патологии.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Срок обучения:** 144 академических часа

**Трудоемкость:** 144 академических часа

**Режим занятий:** 6 учебных часов в день

**Формы обучения:**

очно-заочная;

с применением ДОТ и ЭО;

с частичным отрывом от работы.

№ п/п	Наименование разделов, блоков, модулей	Число учебных часов		Форма аттестации	Перечень осваиваемых
		Всего	В том числе		

		часов	Л	С, ПЗ, ОСК <sup>1</sup>		компетенций
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>Раздел 1. Основы социальной гигиены и организации офтальмологической помощи</b>	6	2	4	Текущий контроль	ПК-6
1.2	Организация офтальмологической помощи населению.	6	2*	4 (С)		
2	<b>Раздел 2. Развитие, нормальная анатомия и гистология органа зрения</b>	12	4	8	Текущий контроль	
2.1	Развитие, анатомия и физиология вспомогательного аппарата глаза и орбиты	6	2*	4 (ПЗ)		ПК-1
2.2	Анатомия глазного яблока	6	2*	4 (ПЗ)		
3	<b>Раздел 3. Физиология органа зрения. Функциональные и клинические методы исследования в офтальмологии</b>	12	4	8	Текущий контроль	
3.1	Физиология зрения, зрительные функции и методы их исследования	6	2*	4 (ПЗ)		ПК-3
3.2.	Клинические методы исследования органа зрения	6	2*	4 (ПЗ)		
4	<b>Раздел 4. Рефракция и аккомодация глаза. Содружественное косоглазие</b>	18	6	12	Текущий контроль	ПК-2 ПК-4
4.1	Рефракция и аккомодация глаза	6	2*	4 (С)		
4.2	Физиология и патология бинокулярного зрения. Этиология и патогенез содружественного косоглазия.	6	2*	4 (С)		
4.3	Современные методы коррекции аметропий	6	2*	4 (ПЗ)		
5	<b>Раздел 5. Частная офтальмология</b>	60	20	40	Текущий контроль	
5.1	Патология век	6	2*	4 (ПЗ)		
5.2	Патология конъюнктивы	6	2*	4 (ПЗ)		
5.3	Болезни орбиты	6	2*	4 (ПЗ)		

<sup>1</sup>С, ПЗ, ОСК – семинары, практические занятия, обучающий симуляционный курс

1	2	3	4	5	6	7
5.4	Патология слезного аппарата глаза	6	2*	4 (ПЗ)		
5.5	Патология фиброзной капсулы глаза	6	2*	4 (ПЗ)		
5.6	Заболевания увеального тракта	6	2*	4 (ПЗ)		
5.7	Патология хрусталика	6	2*	4 (ПЗ)		
5.8	Глаукома	6	2*	4 (ПЗ)		
5.9	Офтальмотравматология	3	1*	2 (ПЗ)		
5.10	Витреоретинальная патология	3	1*	2 (ПЗ)		
5.11	Офтальмоонкология	3	1*	2 (ПЗ)		
5.12	Заболевания зрительного нерва	3	1*	2 (ПЗ)		
6	<b>Раздел 6. Терапия</b>	3	1	2	Текущий контроль	
6.1	Изменения органа зрения при общих заболеваниях организма.	3	1*	2 (ПЗ)		ПК-2
7	<b>Раздел 7. Клиническая фармакология</b>	6	2	4	Текущий контроль	
7.1	Методы введения глазных лекарственных средств и особенности их фармакодинамики	3	1*	2 (ПЗ)		
7.2	Клиническая фармакология и тактика применения медикаментозных средств при заболеваниях глаза	3	1*	2 (С)		
8	<b>Раздел 8. Фтизиатрия</b>	6	2	4	Текущий контроль	
8.1	Поражение органа зрения при туберкулезе	3	1*	2 (ПЗ)		
8.2	Противотуберкулезная терапия в офтальмологии	3	1*	2 (ПЗ)		
9	<b>Раздел 9. Эндокринология</b>	6	3	3	Текущий контроль	
9.1	Эндокринная офтальмопатия	3	1*	2 (ПЗ)		
9.2	Поражение органа зрения при сахарном диабете	3	2*	1 (ПЗ)		
10	<b>Раздел 10. Мобилизационная подготовка и гражданская защита</b>	6	4	2	Текущий контроль	
10.1	Повреждения органа зрения при	3	2*	1 (С)		ПК-7

1	2	3	4	5	6	7
	взрыве ядерного оружия					
10.2	Комбинированные поражения органа зрения	3	2*	1 (С)		
11	<b>Раздел 11. Специальная подготовка (ВИЧ-инфекции, профилактика наркозависимости и табакокурения, туберкулез, вопросы нац. проекта «Здоровье», вопросы геронтологии)</b>	7	4	3	Текущий контроль	ПК-5
11.1	Понятие о ВИЧ инфекции. Ведение ВИЧ инфицированных амбулаторно и в глазных стационарах, законодательно-правовая база.	3	2*	1 (С)		
11.2	Вред табакокурения, особенности действия некоторых наркотических препаратов на нервную систему.	4	2*	2 (С)		
12	<b>Итоговая аттестация</b>	2	-		Зачет	
	<b>ВСЕГО ЧАСОВ:</b>	144	52	90		

\*- применение ДОТ и ЭО, в виде записи видеолекций, мультимедийного и печатного материала, электронных учебных материалов в СДО