

# АННОТАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ (36 ЧАСОВ)

## ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ГЛАУКОМЫ

**Специальность – офтальмология**

**Цель программы:** Повышение профессиональных навыков врачей офтальмологов

**Задачи**

Раннее выявление глаукомы

Освоение новых методов диагностики и лечения

Диспансерное наблюдение

Вопросы МСЭ

**Краткая характеристика программы:**

В дополнительной профессиональной программе по офтальмологии на основании современных клинических рекомендаций, стандартов и порядков оказания медицинской помощи изложены подходы к ранней диагностике разных форм глаукомы, а также принципы ведения выбор терапии и разных методов лазерного и хирургического лечения пациентов с глаукомой. Программа предназначена для дополнительного профессионального образования врачей-офтальмологов.

**Симуляционное обучение** включает в себя работу с муляжами и фантомами, решения кейсов в виде клинических и компьютерных ситуационных задач, работу с стандартизированными пациентами и пациентами на экране

**Объем симуляционного обучения** 14 часов (ЗЕТ)

**Трудоемкость – 36 часов.**

**Форма проведения** - с полным отрывом от работы.

### Учебно – тематический план цикла

Код	Наименование разделов и тем	Трудоемкость ЗЕТ	часы	В том числе			
				Л	С	П	Симуляционное обучение
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Анатомия и морфологические изменения глаза при глаукоме	3	3	2	2		
1.1.	Тема 1. Анатомия дренажной системы глаза. Гидродинамика и гидростатика	1	1	1			

Код	Наименование разделов и тем	Трудоемкость ЗЕТ	часы	В том числе			
				Л	С	П	Симуляционное обучение
1.2.	Тема 2. Зрительный нерв в норме и при глаукоме	3	3	1	2		
2	Ранняя диагностика глаукомы.	10	10	2	4		4
2.1	Тема 1. Патогенез и эпид. факторы	2	2	2			
2.2	Тема 2. Методы исследования при глаукоме	8	8	1	2	1	4
3.	Классификация и клиника глауком	3	3	1	2		
4.	Лечение глаукомы	10	10	3,5	3,5		3
4.1	Гипотензивная терапия			1	1		1
4.2	Лазерное лечение			1	1		1
4.3	Хирургическое лечение			1	1		1
4.4	Нейропротекция глаукомы			0,5	0,5		
5.	Диспансеризация больных глаукомой достижение комплайнса	3	3	1	2		
	Итоговая аттестация	2	2				
	Итого	36	36	8	11	1	14

## **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **Основная литература**

1. Офтальмология. Национальное руководство: Под ред. С.Э. Аветисова, Е.А. Егорова, Л.К. Мошетовой. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2011. - 944 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
2. Офтальмология. Национальное руководство. Краткое издание : руководство для студентов старших курсов мед. вузов, интернов, ординаторов, врачей / РМАПО ; под ред. акад. РАН С.Э. Аветисова ; проф. Е.А. Егорова [и др.]. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 736 с. : ил. - (Национальные руководства)

### **Дополнительная литература**

1. Бровкина А. Ф. Эндокринная офтальмопатия – М., Гэстар, 2008
2. Гундорова Р. А., Нероев В. В. Травма глаза – М., Гэстар, 2009
3. Должич Г.И. Офтальмология : пособие для офтальмологов / Г. И. Должич, Р. Р. Должич. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 286 с.: табл. - (Высшее образование)
4. Егоров Е.А. Офтальмология. Учебник для ВУЗов. М., Гэстар, 2008
5. Кански Дж. Дж. «Клиническая офтальмология. Систематизированный подход». Второе издание на русском языке под редакцией В.П. Еричева, Москва, 2009.
6. Кански Джек Дж. Заболевания глазного дна. Под ред. чл.-корр. РАМН, проф. С. Э. Аветисова – М., Медпресс-информ, 2008.
7. Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике: мастер-класс: учебник / В. И. Петров. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 880 с.
8. Методические рекомендации по современной гипотензивной терапии первичной открытоугольной глаукомы в лечебных учреждениях и подразделениях медицинской службы вооруженных сил Российской Федерации: методические рекомендации. - СПб., 2010. - 25 с
9. Нестеров А.П., Малова В.М. Глазные болезни, Лидер-М, 2008
10. Олвер Д. Наглядная офтальмология : учебное пособие / Под ред. Т.Е. Егорова. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - 125 с
11. Офтальмология : учебник для студентов мед. вузов, врачей /под ред. Е. И. Сидоренко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2013. - 640 с. : ил.
12. Сидоренко Е.И. Избранные лекции по офтальмологии : монография для студентов мед. вузов, ординаторов, врачей / Е. И. Сидоренко. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2013. - 192 с. : ил., цв.илл.
13. Хайман Х., Кельнер У., Фёрстер М. «Атлас по ангиографии глазного дна», 2008

### **Электронно-информационные ресурсы**

[www.eyepnews.ru](http://www.eyepnews.ru) Официальный сайт межрегиональной ассоциации врачей-офтальмологов. Национальный офтальмологический проект

[www.oog.ru](http://www.oog.ru) Официальный сайт общества офтальмологов России

[www.glaucomajournal.ru](http://www.glaucomajournal.ru) Журнал "Глаукома"

[www.eyetube.net](http://www.eyetube.net) Видеоматериалы для офтальмологов.

[www.redatlas.org](http://www.redatlas.org) Атлас глазных болезней.

[www.rmj.ru](http://www.rmj.ru) "Русский медицинский журнал" с приложением "Клиническая офтальмология"

[www.webmedinfo.ru](http://www.webmedinfo.ru) Медицинская библиотека. Книги по офтальмологии

[www.ophtalmology.ru](http://www.ophtalmology.ru) Русский офтальмологический каталог. Интернет-магазин книг по офтальмологии. Статьи. Форум

[www.atlasophthalmology.com](http://www.atlasophthalmology.com) Атлас по офтальмологии. Есть сборник тестовых заданий с иллюстрациями

[www.eye-focus.ru](http://www.eye-focus.ru) Представлена физическая модель глаза, демонстрирующая работу аккомодационного аппарата глаза