

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Отдел дистанционного обучения учебно-методического управления

Кафедра офтальмологии с курсом ПО им. проф. М.А. Дмитриева

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения  
по программе дополнительного профессионального образования  
**«Болезни сетчатки и зрительного нерва (3 модуль)»**

2018 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



Отдел дистанционного обучения учебно-методического управления

Кафедра офтальмологии с курсом ПО им. проф. М.А. Дмитриева

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения  
по программе дополнительного профессионального образования  
«Болезни сетчатки и зрительного нерва (3 модуль)»

Для врачей: офтальмологов

Всего: 36 часов

2018 год


Рабочая программа составлена с учетом требований:

- Приказов Минздрава РФ №541н от 23.07.2010г., № 700н от 07.10.2015г., № 707н от 08.10.2015г.;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
- Профессиональный стандарт Врач-офтальмолог (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.06.2017 № 470н. Зарегистрирован в Минюсте России 26.06.2017 № 47191);
- С учетом действующих клинических рекомендаций (протоколы лечения), стандартов и порядков оказания медицинской помощи по специальности.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры офтальмологии с курсом ПО им. проф. М.А. Дмитриева (протокол № 5 от «13» 12 20 18 г.)

Заведующий кафедрой Козина Елена Владимировна 

**Согласовано:**

Декан института последипломного образования к.м.н., доцент  Юрьева Е.А.  
«14» 12 20 18 г.

Председатель методического совета ИПО к.м.н.  Кустова Т.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС  
(протокол № 3 от «10» 12 20 18 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., профессор Никулина С.Ю.

**Авторы:**

- Доцент, д.м.н. Козина Е.В.
- Доцент, к.м.н. Синяпко С.Ф.
- Профессор, д.м.н. Гололобов В.Т.
- Профессор, д.м.н. Пospelов В.И.

## **1. Краткое описание УМК для ДО:**

Самостоятельное освоение ряда теоретических вопросов учебного модуля «Болезни сетчатки и зрительного нерва» позволит врачу-офтальмологу углубить и закрепить основные положения по проблемам патологии глазного дна, а также определить роль и место практического применения современных методов диагностики и лечения заболеваний сетчатки и зрительного нерва.

## **2. Цель УМК для ДО:**

Усовершенствование знаний, умений, навыков для слушателей последипломного образования по дисциплине «Офтальмология» модуль «Болезни сетчатки и зрительного нерва».

## **3. Планируемые результаты обучения**

Общие требования к уровню знаний, умений и практических навыков. По завершении обучения слушатель **должен знать**:

- классификацию, этиопатогенез, клинические проявления различных видов воспаления глаз;
- базовые и дополнительные методы обследования больных с воспалениями глаз.

**Должен уметь:**

- проводить базовое обследование больного с воспалениями органа зрения;
- интерпретировать результаты современных методов офтальмологического обследования при воспалении глаз;
- назначать адекватное этиопатогенетически-ориентированное медикаментозное лечение;
- своевременно рекомендовать инструментальные и хирургические методы лечения.

## **4. Срок обучения:**

36 часов

## **5. Продолжительность:**

1 неделя

## **6. Категория обучающихся:**

офтальмологов

## **7. Учебный план:**

№	Тема	Всего часов	Количество часов ДО	
			Лекция	Практика
1.	Методы диагностики заболеваний сетчатки и зрительного нерва	6	1	5
2.	Дистрофии сетчатки	6	1	5
3.	Поражение глаз при сахарном диабете	6	1	5
4.	Изменения глазного дна при общих заболеваниях	6	1	5
5.	Острые нарушения кровообращения в сосудах сетчатки	6	1	5
6.	Заболевания зрительного нерва	6	1	5
<b>ИТОГО часов:</b>		<b>36</b>	<b>6</b>	<b>30</b>

## 8. Календарный учебный график

№	Тема	Всего часов	Форма контроля	Срок выполнения	Комментарии
1.	Методы диагностики заболеваний сетчатки и зрительного нерва	6	Тестирование, решение ситуационных задач	1-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
2.	Дистрофии сетчатки	6	Тестирование, решение ситуационных задач	2-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>

3.	Поражение глаз при сахарном диабете	6	Тестирование, решение ситуационных задач	3-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
4.	Изменения глазного дна при общих заболеваниях	6	Тестирование, решение ситуационных задач	4-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
5.	Острые нарушения кровообращения в сосудах сетчатки	6	Тестирование, решение ситуационных задач	5-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
6.	Заболевания зрительного нерва	6	Тестирование, решение ситуационных задач	6-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
<b>ИТОГО часов:</b>		<b>36</b>			

## 9. Организационно педагогические условия

Требования к материально-техническому обеспечению учебного процесса:

- доступ в сеть Интернет со скоростью не ниже 10 Мбит/с и возможностью установления не менее 20 одновременных сессий по 512 Кбит/с.
- AdobeFlashPlayer версии 7.0 и выше (бесплатная лицензия).
- разрешение на запуск скриптов на клиентской стороне. Разрешение на открытие всплывающих окон.

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса:

- Офтальмология [Электронный ресурс] : учебник. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970433928.html>

- Офтальмологическое обследование и манипуляции в условиях общеврачебной практики [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие. - Режим доступа:  
[http://krasgmu.ru/sys/files/ebooks/54559\\_ophtalmologicheskoye\\_obsledovanie](http://krasgmu.ru/sys/files/ebooks/54559_ophtalmologicheskoye_obsledovanie)

- Офтальмология [Электронный ресурс] : нац. рук.. - Режим доступа:  
<http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423424.html>

## **10. Форма аттестации и оценочные материалы:**

Оценка знаний, умений и практических навыков слушателя проводится путем:

- тестового контроля знаний;
- решения ситуационных задач.

Результаты обучения (организация итоговой аттестации) включает в себя итоговое контрольное тестирование и ситуационные задачи.

- Время выполнения задания: итоговое контрольное тестирование – 60 минут, ситуационные задачи – 60 мин.

- На прохождение итогового тестирования дается 1 попытка, ситуационные задачи представлены в виде клинических случаев с перечнем вопросов.

- Правильность выполнения заданий оценивается от 1 до 100 баллов. Обучающийся считается аттестованным, если он выполнил итоговую аттестацию: получив положительную оценку по итоговому тестированию и ситуационным задачам – 70 и более баллов.