

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Пензенский институт усовершенствования врачей – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования  
«Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)

Кафедра офтальмологии

«Согласовано»

Декан хирургического факультета

к.м.н.

 О.А.Баулина

« 07 » 12 2016 г.

«Утверждено»

Заместитель директора по

учебной работе

канд. мед. наук, доц.

В.А. Типикин



« 07 » 12 2016 г.

### Аннотация

#### дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по специальности «Офтальмология»

#### Рабочая учебная программа цикла повышения квалификации «Глазные проявления инфекции, вызванной вирусом иммунодефицита человека»

- 1. Цель:** углубленное изучение теоретических знаний и овладение практическими умениями и навыками, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.
- 2. Трудоемкость освоения** – 36 академических часов (0,25 месяца).
- 3. Форма обучения:** очная с применением ДОТ.
- 4. Форма итоговой аттестации:** итоговый контроль.
- 5. Выдаваемый документ:** лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.
- 6. Основные компоненты программы:** цель программы; планируемые результаты обучения; рабочие программы учебных модулей «Основы социальной гигиены и организация офтальмологической помощи», «Глазные проявления инфекции, вызванной вирусом иммунодефицита человека», программа обучающего симуляционного курса (ОСК); требования к итоговой аттестации обучающихся; учебный план; календарный учебный график; требования к условиям реализации.
- 7. Основные образовательные технологии:** программа предусматривает сочетание лекционных, практических занятий (семинары, разбор клинических ситуаций), занятий на

тренажерах и симуляторах и самостоятельной работы.

**Характеристика профессиональных компетенций врача-офтальмолога, подлежащих совершенствованию:**

- **универсальные компетенции (УК):**
  - готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
  - готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- **профессиональные компетенции (ПК):**
  - *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 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 медицинской помощи (ПК-6);
  - *реабилитационная деятельность:*
    - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской 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);

**8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**рабочей дополнительной программы повышения квалификации врачей**  
**по специальности «Офтальмология»**

**цикла повышения квалификации «Глазные проявления инфекции, вызванной вирусом иммунодефицита человека»**

**Категория обучающихся:** врачи-офтальмологи, работающие в поликлинических глазных кабинетах (взрослых и детских) и специализированных отделениях стационаров (взрослых и детских), имеющие базовую подготовку по офтальмологии.

**Срок обучения:** 36 академических часов.

**Форма обучения:** очная.

**Режим занятий:** 6 часов.

Блок	Индексы	Наименование дисциплин (модулей)	Форма контроля	Акад. час.	В том числе				Индексы совершенствуемых и формируемых компетенций
					Лекции	ФД (лекции)	ОСК	ПЗ; СЗ; СР	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>3</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>УК 1-2, ПК 1, 2, 4-6, 8-11</b>
<b>1</b>	<b>Учебный модуль «Основы социальной гигиены и организация офтальмологической помощи»</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>УК 1-2, ПК 1, 2, 4, 8-11</b>
	1	Организация офтальмологической помощи населению	-	3	3	-	-	-	УК 1-2, ПК 1, 2, 4, 8-11
<b>2</b>	<b>Учебный модуль «Глазные проявления инфекции, вызванной вирусом иммунодефицита человека»</b>		<b>3</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>УК 1-2, ПК 1, 2, 4-6, 8-11</b>
	2	Воспалительные заболевания роговицы – кератиты	-	6	2	-	-	4	УК 1-2, ПК 1, 2, 4-6, 8-11
	3	Увеиты	-	8	2	-	-	6	УК 1-2, ПК 1, 2, 4-6, 8-11
	4	Воспалительные заболевания сетчатки	-	8	3	-	-	5	УК 1-2, ПК 1, 2, 4-6, 8-11
<b>3</b>	<b>Учебный модуль «Специальный симуляционный курс»</b>		<b>3</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>УК-1, ПК 2, 4, 5, 10-11</b>
	5	Глазные проявления инфекции, вызванной вирусом иммунодефицита человека	-	3	-	-	3	-	УК-1, ПК 2, 4, 5, 10-11
	6	Клинические методы исследования	-	6	-	-	6	-	УК-1, ПК 2, 4, 5, 10-11
<b>Итоговая аттестация</b>			<b>3</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>УК 1-2, ПК 1, 2, 4-6, 8-11</b>
<b>ВСЕГО</b>			<b>3</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>УК 1-2, ПК 1, 2, 4-6, 8-11</b>

**Л** – лекции

**ФД** – фундаментальные дисциплины

**ПЗ; СЗ; СР** – практические занятия; семинарские занятия; самостоятельная работа

**Акад. час** – академический час (45 мин.)

**З** – зачет

**9. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
**рабочей дополнительной программы повышения квалификации врачей**  
**по специальности «Офтальмология»**

**цикла повышения квалификации «Дифференциальная диагностика миопии и миопических состояний»**

<b>Даты</b>	<b>1-7</b>
<b>Дни / недели</b>	<b>1</b>
<b>Понедельник</b>	<b>ОСГ/ГПИ ВИЧ</b>
<b>Вторник</b>	<b>ГПИ ВИЧ</b>
<b>Среда</b>	<b>ГПИ ВИЧ</b>
<b>Четверг</b>	<b>ССК</b>
<b>Пятница</b>	<b>ССК/ГПИ ВИЧ</b>
<b>Суббота</b>	<b>ГПИ ВИЧ/ИА</b>

Сводные данные:

<b>Образовательная подготовка*</b>		<b>Дни</b>	<b>Акад. часов</b>
<b>ОСГ</b>	Основы социальной гигиены и организация офтальмологической помощи	0,5	3
<b>ГПИ ВИЧ</b>	Глазные проявления инфекции, вызванной вирусом иммунодефицита человека	3 2/3	22
<b>ИА</b>	Итоговая аттестация	1/3	2
<b>ССК</b>	Специальный симуляционный курс	1,5	9
<b>Итого</b>		<b>6</b>	<b>36</b>

## 10. Требования к условиям реализации.

### Организационные условия реализации программы:

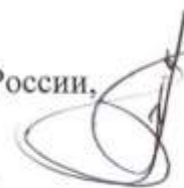
Материально-технические средства

№	Наименование помещений для проведения учебных занятий, перечень основного оборудования	Адрес
1	<b>Лекционный зал (66,44 м<sup>2</sup>):</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Ноутбук (1)</li><li>– Мультимедийный проектор (1)</li><li>– Демонстрационный материал (презентации по темам лекций)</li></ul>	г. Пенза, ул. Красная, 32, ГБУЗ «Пензенская областная офтальмологическая больница», 1 этаж
2	<b>Учебная комната № 1 (10,1 м<sup>2</sup>)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Лампа щелевая</li><li>– Офтальмоскоп прямой</li><li>– Архив демонстрационного материала</li><li>– Тренажер для офтальмоскопии для симуляционного курса</li><li>– Модель-тренажер органа зрения для симуляционного курса</li><li>– Ситуационные задачи для симуляционного курса</li></ul>	г. Пенза, ул. Красная, 32, ГБУЗ «Пензенская областная офтальмологическая больница», 4 этаж
3	<b>Учебная комната № 2 (9,7 м<sup>2</sup>)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Лампа щелевая</li><li>– Офтальмоскоп налобный бинокулярный</li><li>– Портативный атлас органа зрения</li><li>– Архив демонстрационного материала</li><li>– Ситуационные задачи для симуляционного курса</li></ul>	г. Пенза, ул. Красная, 32, ГБУЗ «Пензенская областная офтальмологическая больница», 4 этаж
4	<b>Учебная комната № 3 (9,8 м<sup>2</sup>)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Лампа щелевая</li><li>– Офтальмоскоп прямой</li><li>– Архив демонстрационного материала</li><li>– Ситуационные задачи для симуляционного курса</li></ul>	г. Пенза, ул. Красная, 32, ГБУЗ «Пензенская областная офтальмологическая больница», 4 этаж
5	<b>Учебная комната № 4 (9,8 м<sup>2</sup>)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Компьютер</li><li>– Архив демонстрационного материала</li><li>– Ситуационные задачи для симуляционного курса</li></ul>	г. Пенза, ул. Красная, 32, ГБУЗ «Пензенская областная офтальмологическая больница», 4 этаж
	<b>Отделение ультразвуковой и функциональной диагностики (кабинет № 23-26 – 55 м<sup>2</sup>)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– периметр офтальмологический PTS-1000,</li><li>– периграф «Периком»,</li><li>– томограф спектральный оптический когерентный SOCT Copernicus HR,</li><li>– топограф роговицы TMS-5 (Tomey),</li><li>– биометр оптический OA-1000 (Tomey),</li><li>– система диагностическая офтальмологическая RETI-port/scan 21</li></ul>	г. Пенза, ул. Красная, 32, ГБУЗ «Пензенская областная офтальмологическая больница», корпус № 1, 2 этаж

## 11. Литература:

1. Егоров Е.А. и др. Офтальмологические проявления общих заболеваний: Руководство для врачей / Егоров Е.А., Ставицкий Т.В., Тугаева Е.С. – М.: Гэотар-медиа, 2008. – 592 с.: ил.
2. Заболевания глазного дна / Кански Д.Д., Дамато Б.Э., Тэннер В. и др. / Под ред. Аветисова С.Э. – 2-е изд. – М.: Медпресс-информ, 2009. – 424 с.: ил.
3. Клинические рекомендации. Офтальмология /Под ред. Мошетовой Л.К., Нестерова А.П., Егорова Е.А. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-медиа, 2009. – 352 с.
4. Махачева З.А., Аванесова П.А. СПИД и глаз. М., 2001. – 72 с.
5. Офтальмология в вопросах и ответах: учебное пособие. Гаврилова Н.А., Гаджиева Н.С., Иванова З.Г. и др. / Под ред. Х.П. Тахчиди. 2009. – 336 с.
6. Офтальмология: Национальное руководство с прилож. на компакт. диске /Под ред. Аветисова С.Э. – М.: ГЭОТАР-медиа, 2013. – 944 с.
7. Офтальмология: фармакотерапия без ошибок: руководство для врачей / под ред. Ю.С. Астахова, В.П. Николаенко. – М.: Е-noto, 2016.
8. Планы ведения больных. Офтальмология (Клинические рекомендации) / Под ред. Атькова О.Ю., Леоновой Е.С. – М., 2011.
9. Руководство по клинической офтальмологии / Под ред. проф. А.Ф. Бровкиной и проф. Ю.С. Астахова. М., 2014. – 960 с., ил.
10. Тахчиди Х.П., Ярцева Н.С., Гаврилова Н.А. и соавт. Офтальмопатология при общих заболеваниях. М., 2009. – 240 с.

Заведующий кафедрой офтальмологии  
ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,  
Заслуженный врач РФ,  
канд. мед. наук, доцент



С.Л. Кузнецов