

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 «Дифференциальная диагностика миопии и миопических состояний»

- 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 «Рефракция и аккомодация глаза», «Методы исследования рефракции и аккомодации», 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 «Дифференциальная диагностика миопии и миопических состояний»

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	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			3	36	12	-	9	15	УК 1-2, ПК 1, 2, 4-6, 8-11
1	Учебный модуль «Рефракция и аккомодация глаза»		3	18	12	-	-	6	УК 1-2, ПК 1, 2, 4-6, 8-11
	1	Оптическая система, рефракция и аккомодация	-	6	4	-	-	2	УК 1-2, ПК 4, 9-11
	2	Виды клинической рефракции (эметропия, гиперметропия, миопия). Анизометропии	-	8	6	-	-	2	УК 1-2, ПК 1, 2, 4-6, 8-11
	3	Клинические показатели деятельности аккомодации глаза и клинические формы ее нарушения	-	4	2	-	-	2	УК 1-2, ПК 1, 2, 4-6, 8-11
2	Учебный модуль «Методы исследования рефракции и аккомодации»		3	7	-	-	-	7	УК-1, ПК 2, 4, 5, 10-11
	4	Методы исследования рефракции глаза	-	4	-	-	-	4	УК-1, ПК 2, 4, 5, 10-11
	5	Методы исследования аккомодации глаза	-	3	-	-	-	3	УК-1, ПК 2, 4, 5, 10-11
3	Учебный модуль «Специальный симуляционный курс»		3	9	-	-	9	-	УК-1, ПК 2, 4, 5, 10-11
	6	Виды клинической рефракции	-	3	-	-	3	-	УК-1, ПК 2, 4, 5, 10-11
	7	Клинические методы исследования	-	6	-	-	6	-	УК-1, ПК 2, 4, 5, 10-11
Итоговая аттестация			3	2	-	-	-	2	УК 1-2, ПК 1, 2, 4-6, 8-11
ВСЕГО			3	36	12	-	9	15	УК 1-2, ПК 1, 2, 4-6, 8-11

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»

Даты	1-7
Дни / недели	1
Понедельник	РА
Вторник	РА
Среда	РА
Четверг	ССК
Пятница	ССК/МИРА
Суббота	МИРА/ИА

Сводные данные:

Образовательная подготовка*		Дни	Акад. часов
РА	Рефракция и аккомодация глаза	3	18
МИРА	Методы исследования рефракции и аккомодации	1 1/6	7
ИА	Итоговая аттестация	1/3	2
ССК	Специальный симуляционный курс	1,5	9
Итого		6	36

10. Требования к условиям реализации.

Организационные условия реализации программы:

Материально-технические средства

№	Наименование помещений для проведения учебных занятий, перечень основного оборудования	Адрес
1	Лекционный зал (66,44 м²): <ul style="list-style-type: none">– Ноутбук (1)– Мультимедийный проектор (1)– Демонстрационный материал (презентации по темам лекций)	г. Пенза, ул. Красная, 32, ГБУЗ «Пензенская областная офтальмологическая больница», 1 этаж
2	Учебная комната № 1 (10,1 м²) <ul style="list-style-type: none">– Лампа щелевая– Офтальмоскоп прямой– А-сканер ультразвуковой Quantel Medical– Архив демонстрационного материала– Тренажер для офтальмоскопии для симуляционного курса– Модель-тренажер органа зрения для симуляционного курса– Ситуационные задачи для симуляционного курса	г. Пенза, ул. Красная, 32, ГБУЗ «Пензенская областная офтальмологическая больница», 4 этаж
3	Учебная комната № 2 (9,7 м²) <ul style="list-style-type: none">– Лампа щелевая– Офтальмоскоп налобный бинокулярный– Портативный атлас органа зрения– Архив демонстрационного материала– Ситуационные задачи для симуляционного курса	г. Пенза, ул. Красная, 32, ГБУЗ «Пензенская областная офтальмологическая больница», 4 этаж
4	Учебная комната № 3 (9,8 м²) <ul style="list-style-type: none">– Лампа щелевая– Офтальмоскоп прямой– Архив демонстрационного материала– Ситуационные задачи для симуляционного курса	г. Пенза, ул. Красная, 32, ГБУЗ «Пензенская областная офтальмологическая больница», 4 этаж
5	Учебная комната № 4 (9,8 м²) <ul style="list-style-type: none">– Компьютер– Архив демонстрационного материала– Ситуационные задачи для симуляционного курса	г. Пенза, ул. Красная, 32, ГБУЗ «Пензенская областная офтальмологическая больница», 4 этаж
	Отделение ультразвуковой и функциональной диагностики (кабинет № 25 – 12,1 м²) <ul style="list-style-type: none">– Авторефкератометр– Томограф спектральный оптический когерентный SOCT Copernicus HR	г. Пенза, ул. Красная, 32, ГБУЗ «Пензенская областная офтальмологическая больница», корпус № 1, 2 этаж

11. Литература:

1. Аветисов Э.С. Близорукость. – М.: «Медицина», 2012. – 288 с.
2. Детская офтальмология. Учебник для студентов учреждений высшего образования / Под ред. Е. И. Сидоренко. М., 2014. – 365 с.
3. Избранные лекции по детской офтальмологии / под ред. В.В. Нероева. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 184 с. (Серия «Библиотека врача-специалиста»)
4. 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.
5. Офтальмологическая оптика / Сергиенко Н.М. 3-е изд. М., 2015. – 264 с.
6. Офтальмология: Национальное руководство с прилож. на компакт. диске /Под ред. Аветисова С.Э. – М.: ГЭОТАР-медиа, 2013. – 944 с.
7. Петухов В.М., Медведев А.В. Школьная близорукость: профилактика возникновения и прогрессирования. Учебное пособие. М., 2013. – 125 с.
8. Планы ведения больных. Офтальмология (Клинические рекомендации) / Под ред. Атькова О.Ю., Леоновой Е.С. – М., 2011.
9. Розенблюм Ю.З. Оптометрия. – СПб: «Гиппократ», 1996. – 320 с.
10. Руководство по клинической офтальмологии / Под ред. проф. А.Ф. Бровкиной и проф. Ю.С. Астахова. М., 2014. – 960 с., ил.
11. Хойт К., Тейлор Д. Детская офтальмология. СПб., 2015. В 2-х т.

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



С.Л. Кузнецов