

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Пензенский институт усовершенствования врачей - филиал 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 терапии, общей врачебной практики, эндокринологии, гастроэнтерологии и нефрологии

«Согласовано»

Декан терапевтического факультета  
канд. мед. наук, доц.

Н.Ю. Алексеева

«23» октября 2019 г.

«Утверждено»

Заместитель директора по учебной работе  
канд. мед. наук, доц.

В.А. Типикин

«23» октября 2019 г.

**Аннотация**

**дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей «Современные вопросы диагностики, лечения гипертонической болезни и симптоматических гипертоний» по специальности «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Кардиология», «Эндокринология», «Нефрология», «Пульмонология», «Хирургия», «Неврология» «Лечебное дело» (срок обучения 36 академических часов)**

**Актуальность:** По данным международной статистики, в настоящее время сердечно-сосудистые заболевания остаются основной причиной смерти населения большинства развитых стран Европы, составляя до 40 % всех случаев смерти. Одной из важнейших причин смерти и инвалидизации населения является острый коронарный синдром. В последние годы отмечается рост заболеваемости острым коронарным синдромом и стенокардии напряжения, и смертность достигает до 30% от общего числа заболевших.

Раньше среди заболевших острым коронарным синдромом 70-80 % составляли люди пожилого возраста, старше 65 лет. Сегодня до 70% заболевших - люди трудоспособного возраста, от 40 до 70 лет, и уже нередко острый коронарный синдром стал встречаться у лиц молодого возраста.

С развитием инновационных технологий кардиологи, терапевты и врачи общей практики, кардиологи должны знать оперативные способы диагностики и лечения пациентов с острым и коронарным синдромом.

**Цель** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Современные вопросы диагностики, лечения гипертонической болезни и симптоматических гипертоний» по специальности «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Кардиология», «Эндокринология», «Нефрология», «Пульмонология», «Хирургия», «Неврология» «Лечебное дело» углубленное изучение теоретических знаний и овладение практическими умениями и навыками, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей по вопросам гипертонической болезни и симптоматических артериальных гипертензий для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

**2. Трудоемкость освоения** – 36 академических часов.

**3. Форма обучения:** очная



**4. Форма итоговой аттестации:** экзамен.

**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 "Специальные дисциплины", программа обучающего симуляционного курса (ОСК); требования к итоговой аттестации обучающихся; учебный план; календарный учебный график; требования к условиям реализации.

**7. Основные образовательные технологии:** Основными компонентами дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Современные вопросы диагностики, лечения гипертонической болезни и симптоматических гипертензий» по специальности «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Кардиология», «Эндокринология», «Нефрология», «Пульмонология», «Хирургия», «Неврология» «Лечебное дело» являются:

- цель программы;
- планируемые результаты обучения;
- рабочие программы учебного модуля «Специальные дисциплины», «Смежные дисциплины», «Фундаментальные дисциплины»;
- программа обучающего симуляционного курса (ОСК);
- требования к итоговой аттестации обучающихся;
- учебный план дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей «Современные вопросы диагностики, лечения гипертонической болезни и симптоматических гипертензий» по специальности «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Кардиология», «Эндокринология», «Нефрология», «Пульмонология», «Хирургия», «Неврология» «Лечебное дело» (срок обучения 36 акад. часов);
- календарный учебный график;
- требования к условиям реализации программы

**Характеристика профессиональных компетенций врача, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Современные вопросы диагностики, лечения гипертонической болезни и симптоматических гипертензий» по специальности «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Кардиология», «Эндокринология», «Нефрология», «Пульмонология», «Хирургия», «Неврология» «Лечебное дело» (срок обучения 36 акад. часов).**

У обучающегося совершенствуются следующие **универсальные компетенции** (далее - УК):

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

Врач, освоивший программу, должен обладать **профессиональными компетенциями** (далее – 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);

**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 (МКБ) (ПК-5);

**лечебная деятельность:**

готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании 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);

**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 учебной программы цикла повышения квалификации «Современные вопросы диагностики, лечения гипертонической болезни и симптоматических гипертоний»

Категория обучающихся: врачи с высшим профессиональным образованием по специальности: «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Кардиология», «Эндокринология», «Нефрология», «Пульмонология», «Хирургия», «Неврология»

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	ОСК	ПЗ; СЗ; СР	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>									
<b>(МОДУЛИ)</b>									
1.		Учебный модуль «Специальные дисциплины»		23	9			14	УК-1,2,3 ПК-1,5,6,8,10,11
	1.	Общие вопросы этиологии и патогенеза гипертонической болезни и симптоматических гипертоний.		3	3				УК-1,2,3 ПК-1,5,6,8,10,11
	2.	Проблемы диагностики и дифференциальной диагностики гипертонической болезни и симптоматических гипертоний.		6	2			4	УК-1,2,3 ПК-1,5,6,8,10,11
	3.	Лечение и профилактика гипертонической болезни и симптоматических гипертоний.		14	4			10	УК-1,2,3 ПК-1,5,6,8,10,11
2.		Учебный модуль «Смежные дисциплины»		7	2		4	1	УК-1,2,3 ПК-1,5,6,8,10,11
	1.	Неотложные состояния и интенсивная терапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы		5			4	1	УК-1,2,3 ПК-1,5,6,8,10,11



Блок	Индексы	Наименование дисциплин (модулей)	Форма контроля	Акад. час.	В том числе				Индексы совершенствуемых и формируемых компетенций
					Лекции	ФД	ОСК	ПЗ; СЗ; СР	
	2.	Общие основы медицинской деонтологии и этики, их роль в практике врача терапевта		1	1				УК-1,2,3 ПК-10
	3.	Санитарно-просветительская деятельность среди населения: формирование здорового образа жизни.		1	1				УК-1,2,3 ПК-1,10,11
3.	Учебный модуль «Фундаментальные дисциплины»			3	1			2	УК-1,2,3 ПК-6,8
	1.	Патологическая физиология		1	1				УК-1,2,3
	2.	Клиническая фармакология		2				2	УК-1,2,3 ПК-6,8
<b>Итоговая аттестация</b>				<b>3</b>				<b>3</b>	
<b>ВСЕГО</b>				<b>36</b>	<b>12</b>		<b>4</b>	<b>20</b>	

Л – лекции, ПЗ; СЗ; СР; ОСК – практические занятия; семинарские занятия; самостоятельная работа, обучающий симуляционный курс

Акад. час – академический час (45 мин) З – зачет Э – экзамен ПЗ; СЗ; СР – практические занятия; семинарские занятия; самостоятельная работа, Т/К – текущий контроль

## 9. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

рабочей учебной программы цикла повышения квалификации врачей «Современные вопросы диагностики, лечения гипертонической болезни и симптоматических гипертоний» по специальности «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Кардиология», «Эндокринология», «Нефрология», «Пульмонология», «Хирургия», «Неврология», «Лечебное дело»

Сводные данные:

Образовательная подготовка*		Дни	Академ. часов
ФД	Фундаментальные дисциплины		
СД	Специальные дисциплины	3 и 5/6	23
СмД	Смежные дисциплины	1 и 1/6	7
ФД	Фундаментальные дисциплины	1/2	3
ИА	Итоговая аттестация	1/2	3
<b>Итого</b>		<b>6</b>	<b>36</b>

\*ОСК входит в структуру смежных дисциплин учебного модуля, составляя 4 часа

**10. Требования к условиям реализации:  
Организационные условия реализации программы:**

Материально-технические средства

№ п/п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	<b>Учебная аудитория</b> (ул. Гагарина 24, «Городская клиническая больница №6», 1 этаж)	Стул - 12 Столы - 6 Ноутбук Lenovo - 1 Проектор Sanyo - 1 Экран на штативе – 1 Архив результатов обследования пациентов - ЭКГ Архив ситуационных задач
2.	<b>Компьютерный класс № 2 для слушателей с выходом в Интернет и необходимым программным обеспечением</b> (Административный корпус ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России Стасова 8 <sup>А</sup> , № 806), площадь – 64м <sup>2</sup> .	Компьютеры – 14 Столы -20 Стулья – 28
3.	Административный корпус ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (ул. Стасова 8а): библиотечный фонд и читальный зал библиотеки института	

**11. Квалификация ППС**

№	Ф.И.О.	Должность	Специальность по сертификату	Уч. степень, уч. звание, квалиф. категория	Стаж работы (лет)		
					медицинский	педагогический	в данной специальности
1	Сергеева-Кондраченко М.Ю.	профессор	Общая врачебная практика (семейная медицина)	д.м.н. высшая категория	23	21	17
			Терапия		23	21	21
			Кардиология		23	21	17
			Эндокринология		23	21	17



2	Бочкарева Ю.В.	доцент	Общая врачебная практика (семейная медицина)	к.м.н. высшая категория	19	15	15
			Терапия		19	15	19
			Кардиология		15	15	15

## 12. ОСНОВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ

№ п/п	Наименование	Автор(ы)	Год и место издания
1.	Артериальная гипертензия у взрослых	Клинические рекомендации	ID: КР 62
2.	Общая врачебная практика: Национальное руководство. В 2 т. <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423462.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423462.html</a>	Под ред. акад. РАМН И.Н. Денисова, проф. О.М. Лесняк	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 888 с.
3.	Кардиология: национальное руководство Краткое издание. [Электронный ресурс] / <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453971.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453971.html</a>	Шляхто Е.В.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019, 816 стр.
4.	Кардиология. [Электронный ресурс] / <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448106.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448106.html</a>	Шляхто Е.В.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019, 800 стр.

### Электронно-информационные ресурсы

1. Электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова (<http://www.emll.ru/newlib/?330500>).
2. Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России (<http://193.232.7.109./feml>).
3. Федеральный портал «Российское образование» (<http://www.edu.ru>).
4. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (<http://window.edu.ru/window>).
5. Научная электронная библиотека (<http://elibrary.ru>).
6. Объединенная электронная библиотека учреждений профессионального образования Пензенской области (<https://library.pnzgu.ru>).
7. Единое окно доступа к образовательным ресурсам (<http://window.edu.ru>).

### 9.2. Федеральные законы и приказы

1. Федеральный закон от 07.02.92 N 2300-1 "О защите прав потребителей" (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1992, N 15, ст.766; Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 3, ст.140; 1999, N 51, ст.6287; 2002, N 1, ст.2; 2004, N 35, ст.3607; N 45, ст.4377; N 52, ст.5275; 2006, N 31, ст.3439; N 43, ст.4412; N 48, ст.4943; 2007, N 44, ст.5282; 2008, N 30, ст.3616; 2009, N 23, ст.2776; N 48, ст.5711; 2011, N 27, ст.3873; 2011, N 30, ст.4590; 2012, N 26, ст.3446; N 31, ст.4322; 2013, N 27, ст.3477; N 51, ст.668В).

2. Медицинское страхование как способ социальной защиты населения в условиях рыночной экономики. Федеральный закон от 29.11.2010 N 326-ФЗ "Об обязательном медицинском страховании" (Собрание законодательства Российской Федерации 2010, N 49, ст.6422; 2011, N 25, ст.3529; N 49, ст.7047; ст.7057; 2012, N 31, ст.4322; N 49, ст.6758; 2013, N 7, ст.606; N 27, ст.3477; N 30, ст.4084; N 39, ст.4883; N 48, ст.6165; N 52, ст.6955; 2014, N 11, ст.1098)
3. Направления, основные мероприятия и параметры приоритетного национального проекта "Здоровье"
4. Обязанности врача, установленные Федеральным законом от 21.11.2011 N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст.6724; 2012, N 26, ст.3442; N 26, ст.3446; 2013, N 27, ст.3459, ст.3477; N 30, ст.4038; N 39, ст.4883; N 48, ст.6165; N 52, ст.6951)
5. Приказ МЗ и СР РФ №377 от 29.06.09 «О неотложных мерах по обеспечению гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи»
6. Приказ МЗ РФ №541/Н от 23.07.10 «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»

Заведующая кафедрой терапии, общей врачебной практики,  
эндокринологии, гастроэнтерологии и нефрологии  
ПИУВ- филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

д.м.н., доцент



Сергеева-Кондраченко М.Ю.