

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

« 21 » ноября 2019 г.

«Утверждено»

Заместитель директора
по учебной работе

канд. мед. наук, доц.

 В.А. Типикин

« 21 » ноября 2019 г.



Аннотация

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей «Атеросклероз и нарушения липидного обмена: актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики» по специальности «Лечебное дело», «Терапия», «Общая врачебная практика», «Кардиология», «Эндокринология», «Хирургия», «Нефрология», «Неврология» (срок обучения 36 акад. часов)

Актуальность: Вопросы дислипидемий остаются наиболее востребованными и актуальными в современной клинической практике. Массовая профилактика сердечно-сосудистых заболеваний, предупреждение их прогрессирования, возникновения осложнений, сохранение трудоспособности и продление жизни больных (вторичная профилактика) являются важнейшими задачами современного здравоохранения. Сердечно-сосудистые заболевания продолжают занимать первое место среди причин смерти в индустриально развитых странах. По данным Всемирной организации здравоохранения, от сердечно-сосудистых заболеваний ежегодно умирают 17 млн человек, что составляет не менее 1/3 всех смертей. Наиболее значимыми формами сердечно-сосудистой патологии с позиций заболеваемости и смертности являются ишемическая болезнь сердца и инсульт. Хорошо ориентироваться в вопросах липидологии важно не только врачу кардиологу, но и врачам других специальностей, в поле зрения которых может попасть пациент, особенно врачам первичного звена – участковым терапевтам, врачам общей практики.

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Атеросклероз и нарушения липидного обмена: актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики» по специальности «Лечебное дело», «Терапия», «Общая врачебная практика», «Кардиология», «Эндокринология», «Хирургия», «Нефрология», «Неврология» (срок обучения 36 акад. часов) углубленное изучение теоретических знаний и овладение практическими умениями и навыками, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей по вопросам атеросклероза и нарушений липидного обмена 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 "Патогенез и факторы риска атеросклероза", "Диагностика нарушений липидного обмена", "Фармакотерапия атерогенных дислипидемий"; - 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 «Атеросклероз и нарушения липидного обмена: актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики» по специальности «Лечебное дело», «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Кардиология», «Эндокринология», «Хирургия», «Нефрология», «Неврология» (срок обучения 36 акад. часов)

являются:

- цель программы;
- планируемые результаты обучения;
- рабочие программы учебного модуля "Патогенез и факторы риска атеросклероза", "Диагностика нарушений липидного обмена", "Фармакотерапия атерогенных дислипидемий";
- программа обучающего симуляционного курса (ОСК);
- требования к итоговой аттестации обучающихся;
- учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Атеросклероз и нарушения липидного обмена: актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики» по специальности «Лечебное дело», «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина) (семейная медицина)», «Кардиология», «Эндокринология», «Хирургия», «Нефрология», «Неврология» (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 «Атеросклероз и нарушения липидного обмена: актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики» по специальности «Лечебное дело», «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Кардиология», «Эндокринология», «Хирургия», «Нефрология», «Неврология» (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 врачей «Атеросклероз и нарушения липидного обмена: актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики»

Категория обучающихся: врачи с высшим профессиональным образованием, имеющие специальность «Лечебное дело», «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Кардиология», «Эндокринология», «Хирургия», «Нефрология», «Неврология»

Срок обучения: 36 академических часов

Форма обучения: очная

Режим занятий: 6 часов

Бл ок	Ин дек сы	Наименование дисциплин (модулей)	Форма контроля	Акад. час.	В том числе				Индексы совершен ствуемых компетен ций
					Обучение с использованием ДОТ		Обучение (с отрывом от работы)		
					Лекции	форма и вид контроля	ОСК	ПЗ; СЗ; СР	
		СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						УК-1,2,3 ПК- 1,5,6,8,10,1 1	
1.		Учебный модуль 1 «Патогенез и факторы риска атеросклероза»	Вводный контроль Текущий контроль	4	2	Вводный контроль Текущий контроль		2	УК-1,2,3 ПК- 1,5,10,11

Бл ок	Ин дек сы	Наименование дисциплин (модулей)	Форма контроля	Акад. час.	В том числе				Индексы совершен ствуемых компетен ций
					Обучение с использованием ДОТ		Обучение (с отрывом от работы)		
					Лекции	форма и вид контроля	ОСК	ПЗ; СЗ; СР	
	1.	Модифицируемые и немодифицируемые факторы риска атеросклероза		1				1	УК-1,2,3 ПК-1,5,10,11
	2.	Нарушения липидного обмена как ведущий фактор риска атеросклероза		1				1	УК-1,2,3 ПК-1,5,10,11
2.	Учебный модуль 2 «Диагностика нарушений липидного обмена»		Текущий контроль	12	4	Текущий контроль		8	УК-1,2,3 ПК-1,5,10,11
	1.	Первичные дислипидемии		5	2			3	УК-1,2,3 ПК-1,5,10,11
	2.	Вторичные дислипидемии		6	2			4	УК-1,2,3 ПК-1,5,10,11
	3.	Инновационные компьютерные технологии в диагностике дислипидемий						1	УК-1,2,3 ПК-1,5,10,11
3.	Учебный модуль 3 «Фармакотерапия нарушений липидного обмена»		Промежуточный контроль Текущий контроль	18	6	Промежуточный контроль Текущий контроль	2	10	УК-1,2,3 ПК-6,8,10,11
	1.	Целевые значения липидных показателей и стратификация риска		4	2		2		УК-1,2,3 ПК-6,8,10,11
	2.	Гиполипидемические лекарственные средства: классификация, эффективность и побочные явления		6	2			4	УК-1,2,3 ПК-6,8,10,11
	3.	Персонализированный подход к назначению гиполипидемических средств		8	2			6	УК-1,2,3 ПК-6,8,10,11
Итоговая аттестация				2				2	
ВСЕГО				36	12		2	22	

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

Акад. час – академический час (45 мин) ДОТ – дистанционные образовательные технологии

9. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

рабочей учебной программы цикла повышения квалификации врачей рабочей учебной программы цикла повышения квалификации врачей **«Атеросклероз и нарушения липидного обмена: актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики»** по специальности «Лечебное дело», «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Кардиология», «Эндокринология», «Хирургия», «Нефрология», «Неврология» (срок обучения 36 акад. часов)

Даты	
Дни\недели	6/1
Понедельник	СД
Вторник	СД
Среда	СД
Четверг	СД
Пятница	СД
Суббота	СДИА

Сводные данные:

Образовательная подготовка*		Дни	Академ. часов
ФД	Фундаментальные дисциплины		
СД	Специальные дисциплины	5 и 2/3	34
СмД	Смежные дисциплины		
ИА	Итоговая аттестация	1/3	2
Итого		6	36

*ОСК входит в структуру дисциплин учебных модулей, составляя 2 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.	Учебная аудитория (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.	Компьютерный класс № 2 для слушателей с выходом в Интернет и необходимым программным обеспечением (Административный корпус ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России Стасова 8 ^А , № 806), площадь – 64м ²	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	
4.	Симуляционный класс института, Административный корпус ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (ул. Стасова 8а)	Манекен-тренажер «Оживленная Анна» (1), аппарат искусственной вентиляции легких (взрослый и детский) (1), манекен для реанимации (Thorax) (1), манекен сердечно-легочной реанимации (СРЛ) и многоцелевого ухода за пациентами (1).

11. Квалификация ППС

Квалификационная характеристика ППС
кафедры терапии, ОВП, эндокринологии, гастроэнтерологии и нефрологии

№	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) (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

		(семейная медицина)				
		Терапия		19	15	19
		Кардиология		15	15	15

12. ОСНОВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ

№ п/п	Наименование	Автор(ы)	Год и место издания
1.	Диагностика и коррекция нарушений липидного обмена с целью профилактики и лечения атеросклероза https://www.heartj.asia/jour/article/view/6203	Клинические рекомендации	Евразийский кардиологический журнал. –2019.- №2. – с. 6-29
2.	Семейная гиперхолестеринемия http://cr.rosminzdrav.ru/recomend/612	Клинические рекомендации	КР 612 2019 год
3.	Общая врачебная практика (семейная медицина): Национальное руководство. В 2 т. http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423462.html	Под ред. акад. РАМН И.Н. Денисова, проф. О.М. Лесняк	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 888 стр.
4.	Кардиология: национальное руководство Краткое издание. [Электронный ресурс] / http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453971.html	Шляхто Е.В.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019, 816 стр.
5.	Кардиология. [Электронный ресурс] / http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448106.html	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.